OUEDATESUP GOVT, COLLEGE, LIBRARY

KOTA (Raj)

Students can retain library books only for two weeks at the most

BORROWER S	DUE DTATE	SIGNATURE
1		
1		
4		İ
1		
}		
}		
}		
1		ĺ
ì		
}		
)		
1		
1		
ì		
}		
j		
		L

भारतीय आर्थशास्त्र

सरल अध्ययन

(Indian Economics Made Easy)

प्रावरा, सक्षतक, इनाहाबाद, वटना, पंताब, कनकारा, विद्वार, राज्यान, दिल्ली, सागर, उज्जैन, गीरविपुर, नागपुर प्रादि प्रतेक विद्वविद्यालयों के पिछले १० वर्ष के प्रत्न पत्तों एवं वाद्य-क्रम के बाखार पर्द स्वाप परोक्षा को हिन्द से संजावित प्रानों प्रति प्रावि

भोक अवध किशोर समसीता अध्यक्ष, प्रयोगास्त्र-विभाग नानक चन्द विशो कालेज, मेरठ भृतपूर्व प्राच्यापक बी. एन. एक. दी. कॉविज, कानपुर ।

पुषा संशोधित एवम् परिवर्द्धित द्वितीय सैस्करण १६५=

प्रकाशक राजहंस प्रकाशन मन्दिर मेरठ ।

[मूल्य ५ स्पए

"सरल अध्ययन माला" के अन्तर्गत प्रकाशित उपयोगी स्तर्के

- १ भारतीय ग्रर्थशास्त्र सरल ग्रथ्ययम ले०-प्रो० ग्रवध किशोर सबसेन्एम ए
- २ अर्थशास्त्र के सिद्धात सरल ब्राच्ययन ले०-प्रो० ब्रवध किशीर सबसेनीर्म ए
- रे मुरोपोग इतिहास सरल अध्ययन के०-प्रो० ए के गुरु व प्रो० एस रे गुप्ता
- ४ राजनीति विज्ञान सरल धध्ययन ले -- प्रो॰ गगा प्रसाद गय एम ए
- ५ नागरिक शास्त्र सरल ब्रध्ययन ले०—प्रो॰ दया प्रकाश रस्तोगी एम ए ६ भारतीय इतिहास सरल ग्रष्ययन ल०-प्रा० नियलेश चन्द उपाध्याय एम ए
- ७ विद्व भूगोल सरल अध्ययन ले॰ प्रो॰ गुप्ता एम ए
- अयशास्त्र सरल अध्ययन ले०—प्रो० विजयपालसिंह एम ए
- ६ भौतिक शास्त्र सरल ब्रध्ययन ले० -- औ॰ शान्ति प्रसाद गग एम एससी त्रयम भाग-प्रयम प्रश्न पत्र

दिलीय भाग-किलीय प्रवत पत्र

१० रसायन शास्त्र सरल ग्रप्ययन ले०— ग्रो० जे के सन्ना एम एससी प्रयम भाग-धकाबनिक तथा प्रयोगिक

दिलीय भाग-काव निक तथा भौतिक

- ११ प्रास्त्री शास्त्र सरल बच्चवन ले०-प्रो॰ एस॰ डी॰ माथुर एम एससी
- १२ वनस्वति ज्ञास्त्र सरल ग्राध्ययन लेक-प्रो॰ एस० डी॰ ग्रंग्रवाल एम एससी
- १३ प्रयोशिक वनस्पति सरल अध्ययन ले०-प्रो॰ एस० डी० अग्रवाल एम एससी
- १४ हिंदी साहित्य का इतिहास सरल ब्रध्ययन ले॰—प्रो॰ वस्स एम. ए
- १५ बीजनशित सरल बध्ययन ले०-प्रो॰ पूरनमस गुप्ता एम ए
- १६ स्थिति विज्ञान सरल भाष्ययन लेक-श्रीक पुरनमल गुप्ता एम ए
- १७ गति विज्ञान सरल श्रध्ययन लेक-प्रीव पुरनमल गृप्ता एम ए
- १८ ठोस ज्यासित सरल अध्ययन ले० प्रोव पूरनगल गुप्ता एम ए

सर्वाधिकार प्रकाशक के श्राधीन हैं।

 प्रथम संस्करण	ज्नवरी	368€
द्वितीय संस्करण	सितम्बर	₹ ₹₹ <i>5</i>

য়কারক राजहस प्रकाशन मन्दिर,

भेरठ ।

भाग सर्पसास्त्र का प्रयम सस्करण छ माह की भल्प सर्वाध म ही समास्टर हो गया, इ मुक्ते विशेष प्रसन्नता है। यह इस बात का निहित्तत प्रमाण है कि विद्यापियो लिए मेरा प्रयास उपयोगी सिंद हुमा। विद्यापियो घोर प्राध्यापको ने पुस्तक नो नाया इसके लिए वह मेरे बन्यवाद के पात्र हैं।

इक्ष्मक का नया सम्करण प्रस्तुत कर रहा है। नवीनतम आवधे देते के हैं साय सायभित्र विश्वविद्यालयो हारा १६४० की परीक्षाक्रों में पूछे गये परीक्षा प्रश्नी एक्स्रीरत की नवीन प्राधिक सगस्यायो, प्रशति तथा गई नई योजनाओं के आधार पररीक्षा की हिन्द से सम्मानित प्रश्नों के माधार पर बहुत से नये प्रश्नों

का समावेशिया है।

वत प्रतक इस बात को ध्यान में रखकर लिखी गई है कि इससे परीक्षा में सफलकाप्त करने म विद्यापियों की पूरी सहावता मिल सके। भारतीय वर्य-शास्त्र पती भी पाठ्य पुश्तकें बाजार में उपलब्ध हैं उनका मूल्य इतना अधिक है। नि वे हुन्यार्थी की क्षमता से वाहर हैं। हिन्दी भाषा म प्रदनोत्तर रूप मे एक अच्छी पुस्तक क्याजार म ग्रभाव देखते हुये तथा परीक्षा पास करने के लिये एक ग्रन्छी= पुस्तक क्षेत्रावश्यकता वा प्रमुभव करते हुये भारत वे उन सभी विश्वविद्यालयों के जिनमे हिं। माध्यम है बी॰ ए के सर्वशास्त्र पढने वाले विद्यापियों के लिए यह पुस्तक वी गई है। इसमें उन सभी विषयों को सम्मिलित कर लिया गया है जो भारतीय पंशास्त्र के अन्तर्गत पढाये जाते हैं अथवा परीक्षा में पृ'क्षे जाते हैं। जिन प्रान्ती भारतीय अध्याश्त्र इण्टरमीडियेट कक्षाओं मे पढाया जाता है वहा इन कक्षाओं विद्यार्थी भी इसस पूरा साभ उठा सकते हैं।

तक सरल हिन्दी भाषा म लिखी गई है। कठिन दिन्दी शब्दों के स्थान पर सरल हिस्तानी शब्दों का प्रयाग किया गया है। हिन्दी शब्दों के पर्यायवाची अग्रेजी शब्द भाग ही साथ दिये गये है ताकि विद्यार्थियों की समस्रते में सुविधा हो।

ारतीय अर्थशास्त्र के शब्ययन म नवीनतम शकड़ों का विशेष महत्व है। प्रमात्तक म नवीनतम तथा प्रधिकृत आकडी का प्रयोग किया गया है। इस विषय एक और बात भी महत्वपूर्ण है। बहुत अधिक आकडे तथा तालिकाए देना विद्यार्थकी परीक्षा की हिन्द से लाभदायक नहीं है इयोकि न तो वह उन सबको याद कर सन है और न इतने कम समय में परीक्षा म लिख सकता है। इसलिए प्रतक में वे हुंग्राकडे दिए गय हैं जो ग्रायन्त मावश्यक तथा नवीनतम हैं।

पुक्ते भाशा है कि प्रस्तुत सस्करण पाठकी को और भी अधिक उपयोगी सिंद हो। पुस्तक में सुधार के जो भी सुभन्नव मुक्ते प्राप्त होंगे उनका में हृदय से स्वागतहरू गा ।

विषय सूची

प्रश्न तंख्या	मृष्ठ स€य
अध्याय १—प <u>रिभाषा तथा क</u> ्षेत्र	
१८ मारतीय ग्रयंशास्त्र की परिभाषा, इसका महत्व तथा विस्तार	
२ं भारत की ग्रयं-व्यवस्था की विशेषताएँ	
अध्याय २भौगोलिक पृष्ठ भूमि	
्रे-भारत की भौगोलिक परिस्थितियों का भारत के ग्राधिक विका	सपर
মনাৰ	
४-भारत के श्रायिक विकास की सामाजिक वातावरण पर निर्भर	
५ ८ 'भारत एक धनी देश है जिसमे निर्धन लोग रहते हैं' —व्याख्या	Į.
६ — भारत की खनिज सम्पत्ति तथा उसके विकास की योजना	
७-आरत के शक्ति साधन तथा उनके विकास की योजना	7
्रभारत मे जल विद्युत का महत्व एव योजनाए	2
६भारत की बहुउद्देशीय नदी घाटी योजनाए तथा उनका विकास	\$
१० - भारत के बनी का आर्थिक महत्व	3
ग्रघ्याय ३—भारतीय <u>ः जनसंख</u> ्या	
११ ४ भारत में पेशे के अनुसार जनसङ्या का विभाजन, ग्रह रीजगार	বিখ্য
उसे दूर करने के उपाय	Υ.
१२—जनसंख्या का घनत्व और उसकी भिन्नता के कारए।	8
१३─भारतीय जनसभ्या की मुख्य समस्या	81
१४ "प्राचीन काल से भारतीय अर्थव्यवस्था बहुत कुछ स्थिर चली ड	। रही
है और जनसङ्या की वेग युक्त वृद्धि की मांग के अनुसार उसमे	
परिवर्तन नही हुम्रा"— ब्यांस्या	×
अध्याय ४-भारत् में श्राधिक संकान्ति	
. १८ वी शताब्दी की भारत में होने वाली ग्राधिक सकान्ति	भ्
अध्याय ५ - भारतीय कृषि समस्यार्थे	
१६ भारत की प्रमुख कृषि समस्याय तथा उनके समाधान के उपाय	ξ €
१७भारत मे प्रमुख फसलो का क्षेत्रीय वितरण	Ę
१८-भारत के विभिन्न सिचाई के साधन तथा उनका विकास	90
१६ - भूमि का कटाव तथा उसकी रोकने के उपाय	- 62
२०- "पशु समस्या भारतीय कृषि की पहेली है" ब्यास्या	94
२१—कृषि के यन्त्रीकरण की भारत के लिये उपयुक्तता	4 5
२२—भारत की सामुदायिक विकास योजनायें तथा राष्ट्रीय विस्तार सेवा	खड ८४
अध्याय ६ - भूमि का उपविभाजन तथा उपलण्डन	
¥-मूमि के उपलण्डन व उपविभाजन के भारतीय कृषि पर दुष्परिस्ता	۲ `*
तथा उपचार के निए किये गये उपाय	\$3

(v	
-----	--

२४ उत्तर प्रदेश मे भूमि के उपखंडन व उपविभाजन की समस्या का स्वा	ह्य ६७।
२१मार्थिक जोत का भर्य तथा उसे प्राप्त करने के लिए गए उपाय	33
र्श्राष्ट्रयाय ७ — कृषि पदार्थी को बिकी	_
२६-भारत में कृषि पदार्थों की बिकी की प्रया के दोप तथा उन्हें दूर क	(ने
के जपाय	१०२
२७-भारतीय प्रामीण अर्थे-व्यवस्था मे सहनारी विकी प्रधा का प्रमाव	80€
√श्रम्याय द <u>ेखाद्य समस्या तथा अका</u> ल	1
२८-भारत में लाख समस्या व उसके समाधान के लिए किए गए प्रयतन	2881
२६-पनाज के बढते हुए मूल्यों को रोकने तथा खाँब स्थिति को नियन्त्रए	
में रखने के लिए भारत सरकार द्वारा उठीये गए कदम	११६
२०-भारत में अकास पड़ने के कारण तथा निवारण के उपाय	₹₹€
अध्याय ६—भू-स्वामित्व प्राणानी	
३१-भारत की विभिन्न भू स्वामित्व प्रणालिया तथा घच्छी भू-स्वामित्व	
प्रणाली की विशेषतार्थे	\$58
३२जमीदारी उन्मूलन का किसान के श्राधिक जीवन पर प्रभाव एवं उत्	
प्रदेश जमीदारी उन्त्रूलन तथा भूमि सुधार कानून की विशेषतार्थे १२—जमीदारी उन्मूलन का भू-स्वामित्य की सुरक्षा तथा उपित लगान कं	१२०
हिष्ट से उत्तर प्रदेश के किसानो की स्थिति पर प्रभाव रिं भारतीय कृषि समस्या धीर उसको हस करने के उपाय	\$ 2 K
	£ 4 0 1
√ मध्याय १० – ग्रा <u>मीए। अर्थ व्यवस</u> ्था	
१४—भारत में प्रामीण ऋण के कारण, उसके प्रभाव, उपचार के लिये "	
किए गए उपाय तथा भाषके सुभाव	१३८
१६ मारत मे प्रामीण सास प्रदान करने वाली सस्यायें, उनके दोषं तथा	
दूर करने के लिये किए गए उपाय	1885
३७भूमि बन्धव वैको के सगठन और कार्यकी विवेचना तथा कृपि साख	
प्रदात करने में अनका महत्व	188€
भध्याय ११ - कृांप मजदूर	
३८ मारत मे भूमिहीन किसानों को पूर्ण रोजगार दिलाने के लिए किए	
गमे उपाय तथा श्रापके सुकाव	828
३६ - भूदान यज्ञ शादोलन तथा भूमिहीन मजदूरों के लिए उसकी उपादेयता	625
श्रध्याय १२ कृषि पदार्थी के मृत्य	
 अत्तिथि कृषि भ्ल्यो भे स्विएता लाने की बावश्यकता एवं तदार्थ किये 	
गए उपाय	\$ X G
ग्रध्याय १३ सहकारी खेती	
सहकारी खेली का अर्थ, भारत में इसकी मन्द प्रगति के कारण तथा	
उन्नित की सम्मावना	\$ 4 5

४२ — सहकारी ग्राम् प्रबन्य की मुख्य विशेषतार्थे	8 £ 3.
√अध्याय १४ – सरकार की कृषि <u>नी</u> ति	
४३भारत सर्कार की वर्तमान कृषि सम्बद्धी नीति	१६व
ब्रध्याय १५—सहकारो श्रान्दोलन	
४४११०४ से भव तक सहकारी धान्दोलन का इतिहास	१७२
४५ - भारत म सहकारी ब्रान्दोलन की रूप रेखा	१७७
४६भारत में सहकारी मान्दोलन की सफलता	8=2
४७-भारत में सहकारी श्रान्दोलन की मद प्रगति के कारण तथा ग्रामों	
मे इसके सुधार की योजना	१८६
८ - भारत म सहकारी आन्दोलन की नवींन प्रवृत्तिया तथा पचवर्वीय	
योजना के लिए इसका महत्व	3 € 0
४६भारतीय कृपको को ऋए। देने मे केन्द्रीय तथा प्रान्तीय सहकारी	
बैको का महत्व	3€8
xo-बहुउद्देशीय सहकारी समिति की कार्य प्रणाली	38≈
५१बहुउद्देशीय सहकारी समितिया हमारी माधिक तथा सामाजिक	
समस्याओं का कहा तक समाधान कर सकती हैं	205
५२ — भारत में स _् कारी उपमोक्ता भड़ार ब्रादोलन की वर्तमान स्थिति	
तथा इस प्रधिक लोकप्रिय बनान के सुफान्	२०५
म्रध्याय १६ — <u>बडे पैमाने के उद्योग</u>	
५३स्थतन्त्रता प्राप्ति स अब तक का भारत का भौद्योगिक विकास	₹08
५४ — भारत में उद्योगों के सद विकास के कारण	२१२
४५भारत म सायजनिक क्षेत्र के उद्योगी क विकास का विवरए।	२१५
१६—भारतीय लोहा तथा इस्पात उद्याग	२१≒
५७भारतीय सूती धस्त्र उद्योग	223
५≒ — भारतीय जूट उद्योग	840
y ६—भारतीय चीनी उद्योग	333
६०भारतीय कोयला उद्योग	२३€
६१भारतीय सीमेट छखोग	२४२
६२ रतीय कागज उद्योग	180
प्रच्याय १७—श <u>्रौद्योगिक वित्त व्यवस्था</u>	
६३भारतीय श्रीद्योगिक वित्त व्यवस्था, उसकी समस्यायें तथा समाधान	
के लिए किए गए उपाय	242
२%—भारतीय प्रोरधीचन निर्दर निराम	**
६५ — भारत में विदेशी पूजी के गुण तथा दोग, तत्सवधी सरकारी नीति भ्रष्टाथ १६ — ग्रौद्योगिक नीति	318
६६ स्वतंत्रता प्राप्ति से यब तक की भारत सरकार की श्रीवारिक नीति	283

्रमध्याय १६—कुटोर तथा ल <u>घस्तरीय उद्यो</u> ग	
६७-भारतीय प्रयं व्यवस्था के लिए बड़े तथा छोटे पैमाने के उद्योगों की	
तुलनात्मक उपयोगिता	२६७
६=-भारत के प्रमुख नूटीर तथा लघुस्तरीय उद्योगों की वर्तमान स्थिति	
तया उन्नति के लिये सुभाव	335
६६-भारत मे कुटीर उद्योगों का महत्व	308
७०-भारत में कुटीर उद्योगों के पतन के कारए	२७६
७१ पचवर्षीय योजनाम्रो मे कुटीर तथा लघुस्तरीय उद्योगी ना स्थान	२८१
√ग्रध्याय २०— <u>म्रौद्योगिक श्रम</u>	
७२-भारतीय श्रमिक की तुलनात्मक कार्य बुशलता, कम होने के कारण	
तमा सुधार के लिए उपाय	255
७३-श्रम हितकारी कार्य	380
७४ - १६४८ का कर्मचारी राज्य बीमा कानून तथा उसका थमिको की	
सामाजिक सुरक्षा पर प्रभाव	558
७"-भारत मे श्रीद्योगिक श्रम की मकान सम्बंधी समस्या	२६७
७६-भारत मे श्रीद्योगिक श्रम की न्यूनतम मजदूरी निर्धारित करने की	
श्रावश्यकता	₹00
७७ - भारत मे श्रम सथ ब्रान्दीलन	303
७ = - फैक्ट्री कानून का पिछने ४० वर्षी का इतिहास	905
७६ - भारत मे घौद्योगिक भगडो को निपटान की प्रशानी	३१२
अध्याय २१— <u>यातायात के साध</u> न	
= भारतीय वातायात की मुख्य समस्यायें श्रीर उनका समाधान	₹ ₹ ७
=१─भारत मे रेलो का विकास	३२०
५२—भारत गे सडक थातायात	258
८३—भारत मे रेल तथा सडक के साम नस्य की आवश्यकता	378
प्रि—निजी मोटर कम्पनियो तथा सरकारी रोडवेज की तुलकात्मक उपादेयता	333
 भारतीय जहाजरानी का विकास तथा वर्तमान स्थिति 	३३६
भारत मे वायु यातायात	380
√ग्रध्याय २२—भारत में आर्थिक नियोजन	
मनप्रयम पचवर्षीय योजना की विशेषतायें	ž¥Ķ
६—दूसरी पचवर्षीय योजना के मुख्य उहै इय तथा विशेषतायें	340
६०-दूसरी पचवर्षीय योजना के लिए विदेशी सहायता तथा घाटे की	
श्रयं-व्यवस्था का महत्व	३५६
६१—दूसरी पचवर्षीय योजना की प्रगति	388

(viii)

६२-भारत मे वेकारी की समस्या	₹ €
६३ —राष्ट्रीय द्याय-इसे मा क्रने की निधि	30
 ग्रध्याय २३ — भारतीय विदेशी व्यापार 	
(४ — भारत के विदेशी व्यापार में गत २० वर्षों में हुये परिवर्तन	301
६५ - विदेशी व्यापार की प्रमुख वस्तुर्ये	3 =
अध्याय २४ — भारतीय मुद्रा तथा विनिमय	
६६ - १६२५ तक भारतीय चलन का इतिहास	३द१
२६ — ११२४ से ११३१ तक भारतीय चलन का इतिहास	38
१७-भारतीय चलन तथा विनिमय के इतिहास में दूसरे महायुद्ध का प्रभाव	35
६ - भारतीय चलन तथा मुद्रा का हितीय महायुद्ध की समाप्ति के बाद	
का इतिहास	801
११- भारत की वर्तमान मुद्रा प्रणाली	You
१००—दर्शामक मुद्रा प्रसाली	88:
प्रध्याय २५ ─भारतीय बैक्ति प्रापाली	
१०१—भारतीय वैकिंग प्रखाली के मुख्य दोष	880
१०२भारत मे व्यापारिक वैको की वर्तमान स्थिति	४२३
१०३इम्पीरियल बैंक को स्टेट बैंक में परिवर्तित करने के कारण	836
१०४—रिजवं बैक भाफ इण्डिया की कार्य प्रशाली	¥33
ब्रध्याय २६-भारतीय वित्त व्यवस्था	
१०५ — भारत सरकार की क्राय तथा व्यय की मर्दे	256
१०५राज्य सरकारो की बाय तथा व्यय की मर्दे	88
१०७ — भारतीय सार्वजनिक ऋषु	888
िक् — वेस्त्रीय बना जाया करकारे के जीव कार्य का वक्कार	



848

विश्वविद्यालय प्रश्न पत्र

श्रध्याय 🕺

परिभाषा तथा क्षेत्र

प्रदत्त १ -- भारतीय प्रवंशास्त्र को परिभावा कीजिए । इसके दीन पर विस्तार पुर्वेक प्रकाश दासिये कौर इसके महत्व को स्पष्ट कीजिये ?

Q 1 Define Indian Economics and discuss its scope Also

भारतीय श्रयंशास्त्र की परिभाषा

(DEFINITION OF INDIAN ECONOMICS)

भारतीय वर्धशास्त्र की परिभाषा वरने से पूर्व हमे यह जान लेना सावदयर है कि भारतीय स्रवहास्त्र कान्द्र के तीन प्रकार में सर्घ लगाये जाते हैं जो वर्धाप अमानमक हैं किन्तु साव हो महस्वपूर्ण भी हैं। उदाहरण के लिये

- (१) भारतीय अर्थशास्त्र भारतीय धाषिक विवारते का इतिहास है—इसका अर्थ यह है कि दुख विज्ञान मारतीय अर्थशास्त्र को भारतीय विचारनो की प्राधिक विचारनो की व्यक्ति स्थार में सुद्ध की का इतिहास—मात्र भारतीय अर्थशास्त्रियों की विचार पाराधों के उतिहास भारतीय अर्थशास्त्रियों की विचार पाराधों वे उतिहास को भारतीय अर्थशास्त्र की विचार पाराधों वे उतिहास को भारतीय अर्थशास्त्र की साम तक के स्थारतीय अर्थशास्त्र का मह ध्यस्ति नहीं है। वास्त्र के अर्थशास्त्र का सह ध्यस्त का स्तर का स्तर का सह ध्यस्त का स्तर का स्त
- (२) प्रयंतास्त्र के सिद्धान्त का भारतीय उदाहरखों द्वारा निक्यए—पुछ विद्यानों के बनुवार भारतीय अपंतास्त्र वह विषय है जिसमे भारतीय उदाहरखों की सहायता दें क्यंतान्त्र के दिखानों का निक्यल किया जाता है। यह हरिया भी सत्य नहीं है क्योंकि प्रत्येक देश की प्राचिक और सामाजिक परिस्थितिया एक समाज नहीं होतो और के समयानुवार बदलती रहती है हमित्रये प्रयंतान्त्र के विद्यान्त्र का भारतीय परिस्थितिया वर ठीक उसी प्रकार लागू नहीं हो सकते जिस प्रकार वे फन्य देशों पर लागू होने हैं अथवा हुए हैं।
- (३) भारतीय ग्रमैशास्त्र मृतन एव मीतिक ग्राधिक सिद्धान्तों का प्रतिपादन करता है जो पुराने प्रवंतास्त्र से मिन्न हैं —दसका पर्य यह हुपा कि ग्रमैशास्त्र से मिन्न हैं —दसका पर्य यह हुपा कि ग्रमैशास्त्र के तिद्धान मिन्न २ होने हैं जीर भारतीय वर्षतास्त्र एक नवीन प्रकार के जाविक विद्धान्तों का प्रतिचादक करता है को पूरी तरह भारतीय होने हैं ज्या परिसम म प्रवस्तित बीर मान्य बांकिक विद्धान्तों स सर्वेचा भिन्न होने हैं। यह एटिंटकोण पूर्णत्या गमत है व्यक्ति प्रारमिय ग्रमैशास्त्र किसी प्रकार के नकीन विद्धान्तों का श्रितास्त्र नहीं करता ।

अब प्रदन यह उठता है कि भारतीय सर्पेशस्त्र का वास्तियक सर्प क्या है सी दाइसी सरल गरिभाषा क्या होती चाहिंगे ? इस सम्बन्ध में १८६२ में मापन मीवियद रातांडे ने दिलाए कालेज पूना में भाषाए देते हुए भारतीय प्रथंतास्त्र के वातिवक अने पर प्रकाश दाला था और उस समय भारत की आर्थिक परिभिष्ठि को ध्यान में रखते हुये उन्होंने यह बताया या कि भारतवर्ष का ध्यायिक हित किस बात में है। रातांडे को सही थयों में भारतीय अर्थवास्त्र का अन्यदाता मानते हैं। बह यह के बित्र हों भारतीय आर्थिक हुत किस बात में है। रातांडे को सही थयों में भारतीय अर्थवास्त्र का अन्यदाता मानते हैं। बह यह के बित्र हों परिपाण को प्रवास में रखते हुये भारतीय आर्थिक सम्बन्ध के बित्र हों महती है वह प्रवास के बाद के बीच पर सूर्व हों मित्र होंगी दित्र कर सित्र होंगी मह समान देता भूत है को बीक भारत की परिव्यक्तिय बित्रकृत भिन्न हैं। उन्होंने यह भी बताया कि प्रवास के के बीच पर सूरी तरह सन्वे ति होते हैं वे भारत पर भी उसी क्या के मानू नहीं हो सकते ।

इस प्रकार भारतीय सर्पवाहन के अन्तर्गत हम भारत की ब्रायिक समस्याहो, जन पर प्रभान बानने वाले कारणो और राष्ट्रीय ट्रिंग्टकील से जनको हम करते के जुनुतों को अध्ययन करते हैं। यही आरतीय सर्वशाहन का उही भीर वास्तिक प्रथं है। इतरे जानों में भारतीय प्रयंशाहन की वरत परिभाग निम्मितिक तानों में की जा सकती है राष्ट्रीय हरिश्कोल की चरत के प्रायंक कोवन के विकास, भारत की प्रायंक समस्याद्यों तथा जनकों हत करने संस्वानिकत किए यसे जुगुलो और प्रोजनाओं को अध्ययन भारतीय सर्वशाहन कहताता है '। इस प्रकार प्रारंति स्थापन कित्ति किए प्रयं जुगुलो भारतीय स्थापन कित्ति किए प्रयं जुगुलो की प्रयंशान कारतीय स्थापन कित्ति किए प्रयं जुगुलो की प्रयंशान करताता है '। इस प्रकार प्रयद्यों प्रथं भारत के प्रायंक्ष कर प्रकार के स्थापिक की स्थापन कितीय प्रयारित है और जिसमें भारतीय परिक्षितियों तथा राष्ट्रीय दृश्चिकोण का विशेष महत्व है।

भारतीय अर्थशास्त्र का क्षेत्र

(SCOPE OF INDIAN ECONOMICS)

भारतीय प्रयसादक की परिभाषा करते समय हमने देखा कि इसमें भारत की धार्मिक समस्याकी, उनके कारखी तथा उनके समाधान से ग्रव्यादिक दिए गए प्रयन्तों का अध्ययन किया जाता है। मारतीय आधिक जीवन का विकास, उस पर प्रमन्त वानने सानी बार्न जेंगे प्रोगोनिक दिल्ली, प्रकृतिक साध्य, सामाजिक सस्याये तथा जनसङ्ग की समस्यायों भारि का प्रथमन किया जाता है। दूखरे शब्दे में भारतीय प्रयंतास्त्र में हमारे आधिक जीवन के प्रत्येक स्टूल पर विचार किया जाता है। भारतीय प्रयंतास्त्र में हमारे आधिक जीवन के प्रत्येक स्टूल पर विचार किया जाता है। भारतीय क्या समस्याये पर विचार, प्राप्त , स्पार्ट एवं, स्पार्थन, अपदीय, उपने, प्राप्त , ज्यके, स्वयंत्र पर विचार की धावन, भारतीय देशी तथा विदेशी ध्यापार, भारती स्वयंत्र पर विचार की धावन की धावन स्वयंत्र पर विचार की धावन स्वयंत्र पर विचार की धावन स्वयंत्र पर प्रभाव तथा भारति सरकार की धाव धावनका, सूर्त सरकार पर अभाव तथा भार्यिक तिथोकन दूसारिक प्रस्ते पर प्रभाव एता स्वरंति तथाकार क्रिया पर स्वरंति स्वरंति के प्रस्ति के प्रस्ति के प्रस्ति के प्रस्ति के प्रस्ति तथा स्वरंति की स्वरंति पर स्वरंति तथा स्वरंति का स्वरंति कर स्वरंति के प्रस्ति के प्रस्ति के प्रस्ति तथा स्वरंति की स्वरंति कर स्वरंति के प्रस्ति की स्वरंति की स्वर

भारतीय पर्यवाहन के क्षेत्र के सम्बन्ध मे एक महत्त्वपूर्ण बान यह भी है कि इसमें हव केवल वर्गमान माधिक समस्यायों का ही प्रस्यवन नहीं नरने वरन भूत-कालान प्राचिक स्थित तथा उसकी समस्यायों का प्रध्ययन भी करने हैं नियों कि उसी से हमे बर्दमान समस्यायों ने वास्तविक कारणे ना पता पतता है और भित्य के लिए इनके समामान के उपाय कोव निकालने में सहायदा मिनती है। पहने का तात्वर्य यह है कि भारतीय मर्पयाहन में हम भूत कान वे शिवा बहुण करते हैं भीर भविष्य के लिए उपाय कोवते हैं। मन्त च हम यह वह क्षकते हैं कि मारतीय पर्य-साहन का शेष का कोर समय नो शीमाया न वया हुमा नहीं है।

भारतीय अर्थशास्त्र के अध्ययन का महत्त्व

(IMPORTANCE OF INDIAN ECONOMICS)

भारतीय शर्यशास्त्र का श्रष्ययन प्रत्येव व्यक्ति ने लिए सहत्व रखता है चाहें बहु सर्वशास्त्र का विचार्यी हो। अपवा राजनीतक नार्यक्ता स्वया व्यापारी। देश भी वर्तमान स्थिति से यह परस आवस्यक हो। गया है कि भारत न रहते वामा भरोक व्यक्ति सपत्री शोभवां के मनुसार देश के प्रार्थिक विकास में योग प्रशान वरे स्रीर इस सहान काय के लिये जो पचवर्षीय गोजनाए चल रही हैं उनहें सक्त्र वानों ने लिए भरसक प्रयान करें। यह तभी सम्भव हो सकेमा जब हम भारतीय अर्थशास्त्र का सम्प्रयान करें और देश की भाषिक समस्यायों को भली प्रकार सम्भे । भारतीय प्रयोगाह को सम्प्रयान से हमें व्यवहार्यक, शिक्षा—सम्बन्धी स्था राजनीतक सभी प्रकार के लाभ होते हैं।

स्वतन्त्र भारत के सामने घनेक आधिक समस्याए है जैसे कृपि उस्पादन को बढाने की समस्या, ज्योग प्रत्यों के विकास को समस्या, अया हितकारी कार्य, यादायात के सापनों में वृद्धि, बेरोजगारी की समस्या प्रधात सामग्रे की समस्या, जनतस्वा की समस्या प्रधात में में की समस्या, जनतस्वा की समस्या प्रधात की समस्या ह्यादि इत्यादि । देश का अधिम्य इत्युक्ति समस्यामों के समाध्यान पर निर्वाद है। एजनैतिक स्वतन्त्रता की बनाये एवने कि सिए धार्यिक स्वतन्त्रता आप्त करना धावस्यक है। देश में इस प्रकार की प्रस्यवन्धा स्थापित करना है जिसमें कौई गरीव न हो कोई बेरोजगार न हो, भन का समान विवारण हो भीर सोगों का रहन सहन का स्वर ऊत्ता हो। यह एक लटिन कार्य है जिसे पूर करने के लिए हमारी राष्ट्रीय सरकार पत्रवर्गीय वेतनाओं के द्वारा महान कर्यों कर रही है। इस अकार स्वतन्त्रता प्राप्त होने के बार से मार्यीवाय कर अध्यवन का व्यवहारिक महस्य बहुत बढ़ वढ़ वाद है।

वो व्यक्ति उद्योग धन्यों में समया व्यापार में खमे हुए हैं उनके लिए भी भारतीय प्रपंतास्त्र के प्राध्ययन का निवीष महत्त्व है। मब्बर्दों की कार्यस्ताता बढाने के लिये, यह भी के उत्पादन में वृद्धि करने के लिए तथा देशी तथा विदेशी व्याप्त की समस्यामी की समधने के लिए मारतीय प्रपंतास्त्र का प्रध्ययन प्रावस्त्र के है। जो व्यक्ति देस के बाधिक तथा सामाजिक मुघारों के कार्य में लगे हुए हैं और देश के नेता कहलाते हैं उनके लिए भी आरतीय धर्यश्वाहन का विशेष महत्व है। मजदूरों की गन्दी वस्तियों की सफाई, नई मजदूर वस्तियों का निर्माण, मजदूरी के बाचे में परि-वर्तन वारखानों में काम करने वालों को मिलने वाली सुविधार्म, श्रम आन्दोलन, श्रम सम्बन्धी कानून तथा हम प्रकार की घन्य बानों में सुधारक के लिए यह म्हावस्थक है कि पहले समस्या को मनी प्रकार समक्षा जाए। भारतीय यर्थशाहन का प्रध्ययन इस विशा में विशेष रूप से सहायक विद्य हो सकता है।

सन्त में हम यह कह सकते है कि भारतीय अर्थशास्त्र उन महत्वपूर्ण विषया में से है जिसका सम्ययन देश के प्रत्येक व्यक्ति के लिए महत्वपूर्ण ही नहीं एक प्रकार

से मावस्यव भी है।

प्रदन २ — भारत की वार्य व्यवस्था की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिए। इनका देश की राष्ट्रीय बाय पर क्या अभाव है। (धागरा १६४३)

Q 2 What are the basic features of Iudian Economy ? What is their influence on the National Income of India ? (Agra 1953) उत्तर—प्रत्येक देश की प्रषं व्यवस्या की धपनी कुछ विशेषनाये होती हैं

उत्तर-प्रतिक दश का अर्थ व्यवस्था का अर्था पुछ । विवास होता है जिनका उस देश के आधिक विकास से गहरा सम्बन्ध होता है। भारत वी अर्थ व्यवस्था की निम्नलिखित विशेषताय हैं—

(१) <u>भारत को कृति प्रधानता</u> — भारतीय अर्थ व्यवस्या की सबसे वडी विशे पता यह है कि भारत की प्रधिकाश जन-सक्या ग्रामी में रहती है भीर कृपि द्वारा भारती जीविका उपाजन करती है।

(२) जनसङ्खा की <u>प्राधिकता</u>—देश के आर्थिक विश्वस को देखने हुए भारत मैं जन सस्या की अधिकता है जिसके फलस्वरूप देश में वेदोजगारी गरीनी, मर्ज्य रोजगार, रहन सहन का नीचा स्वर तथा शित व्यक्ति कम आय आदि के दोष पाये गाते हैं। जन सख्या की अधिकता काश्रम की कार्य कुशलदा पर भी दुरा पड़ा है।

(३) प्रर्थ व्यवस्था का असन्नुलित विकास — भारत में विभिन्न वकार के पेवों में समें हुए सोगो का प्रमुशत पर बसाता है कि हमारे देश की एमें स्थवस्था सम्मुलित नहीं है। उदाहरए। के लिए भारत के ७० शिवाब व्यक्ति पर निर्धेर है जबकि उद्योगों में काम करने वालों की सरया रे० प्रतिवात से भी कम है तथा सातायात, त्यामार आदि स्थयसायों में काम करने वालों की सरया रे० प्रतिवात से भी कम है तथा सातायात, त्यामार आदि स्थयसायों में काम करने वालों की सस्था श्रीर भी कम है।

(४) पातापात तथा तबाहत के ताथनों का अविक तित होना—भारत जैसे विद्याल देश में वहां अधिकतर लोग आसो में रहते हैं याधायात तथा सवाहत के सामतों का बहुत अधिक महत्व है किन्तु पुर्योग्ययत दनका विकास पूरी तरह नहीं हुआ विद्योग रूप से थागीए क्षेत्रों म अच्छी सडकों ने बहुत आरी कभी है। इसका देश के आधिक विकास पर अतिकूल अभाव रहा है।

- (४) स्रोद्योगिक विकास को कमी भारत में विननी बड़ी मात्रा में सि प्दायं तथा प्राकृतिक साधन प.ये जाते हैं उनको देखते हुए भारत में उद्योग पंघी विकास सतोपंत्रनक नहीं रहा है। बढ़े उद्योगों की बात तो छोडिए, कुटीर ते प्राम उद्योग जो प्राचीन भारत की धर्म ध्यवस्था में एक महत्वपूर्ण ह्यान उत्तर उनका भी एक प्रकार से विनाझ हो गया। पिछते कुछ वर्षों में सरवार उनके पृतिमीए पर जोर दे रही है।
- (६) पूजी को कमी—देश में पूंजी वास जय तथा राष्ट्रीय बजत की स्यू सन्नोपजनक नहीं है। साथ ही बैक आदि साख सन्यामों का भी पूरी तरह विक नहीं हमा है।
- (७) मूचि तथा सम्पत्ति का ससमान दितरण देश मे प्राधिक ह सामाजिक प्रसमानता स्वाट तथा स्थापक रूप से देशने की मिनसी है। जहा भीरे घनी पूर्वापति तथा जमीदार वर्ग के लोग हैं कहा दूसरी भीर भारी सक्या ऐसे लोग भी पाये जाते हैं जो बहुत गरीच तथा पिछड़े हुए है और सर्वद हो शोक्ष्य के शिकार रहे हैं। श्रीम होन व्यक्तियों की सरसा भी बहुत गरिक है।

(क) सोमाजिक संघा धार्मिक संस्थाकों का प्रभाव — भारत में सामाजि सस्याये जैसे जाति प्रया, संयुक्त परिवार नो प्रया धारि वा देश की धर्य व्यवस् पर महत्वपूर्ण प्रभाव है। लोगो के व्यवसाय तथा उनके जीवन की विधि धार्वि र जाति तथा की स्पष्ट छाप देलने ने मिनता है इसके प्रतिरिक्त, धार्मिक विचार भार नमा मामाजिक रीति रिवाजो का भी भारतीय अर्थ य्यवस्था पर गृहरा प्रभा है। प्रभी नक लोगो के हॉस्टिजोग्र म व्यापक स्था से बहु स्टिटकोग्र उत्पन्न नहीं -है जो देश के धार्मिक विकास के लिए परम प्रावस्थव है।

राष्ट्रीय साथ पर प्रभाव— उपशेषत विवेचन से यह स्पष्ट है कि भारत ' राष्ट्रीय साथ के कह होने का एक प्रमुख कारए। यहा की सर्च व्यवस्था का प्रसन्तुर्वि होना है। इपि इस प्रचार का स्ववस्थान नहीं है जो करेको इतसी वड़ो सहसा के भा को स्थाल सके। अधिकतर किसान साल में कई प्रशीन तक वेकार 'रहते हैं। कुटी स्वाधान उद्योगों की कभी के कारए। संगत्न द्वामाश जनता को पूर्ण रोजपार न निसंता। इसका राष्ट्रीय साथ पर बुरा प्रभाव पटना है दुर्भीय की बात यह है। विस देश में ७० प्रतिक्षत व्यक्ति इपि कार्य करते हो यहा भी साद न्म सथा। यक वस्तुर्वो की कमो पाई जाये।

अहा तक उद्योग घयो का अपन है उनका विकास बहुत मन्द्र गति से हुमा सर्वाप देश की परिस्थित छोटे तथा बढ़े उद्योग घयो के विकास के लिए बहु उपमुक्त है। देश से पर्याप्त मात्रा में आकृतिक सामन पाने जाते हैं ें पिरिस्थितिया भी अनुकृत हैं। वारए। जो भी हो उद्योग प्रधो के विवास के अक्षा मारत की राष्ट्रीय आय पर बहुत बुस अमान पड़ा है। अपन देशों में पिछले भे या ५० वर्ष की सर्वाध में कहा की राष्ट्रीय साम कई मुना बढ़ सर्व है।

भारतीय ग्रयंशास्त्र सरल अध्ययन

कहूने का तात्पर्य यह है कि राष्ट्रीय श्राय मे बृद्धि करने के लिए कृषि की त्यादनद्यीलता को बढ़ाना श्रावश्यक है नयीकि एक विवसित श्रयं व्यवस्था में अनाज या कच्चे माल की श्रावश्यक हो । यह करने के लिए ऐसा करना प्रावश्यक है । सके साथ हो निकट अविया से वोजया से ती समस्या की हल के लिए कृटीर तथा अग्र व दोगोगों का विकास श्रीव श्रावश्यक है । इससे कृषि र से जनतस्था के कि का करने के बहुत्यता मिनयी। अनिज समाशान बढ़े

माने के उद्योगो समा वृतीय खेखी के ध्ववसायों के किकास के द्वारा ही हो सकता है। बताम दिवान को देखते हुए इस कह सकते हैं कि जिस गति से पवनपीय निनायों पर काम हो रहा है उनके परिणाम स्वरूप मारत की राष्ट्रीय झाय मे २० ।

17 २५ प्रतिवात को बुंख होना स्वामायिक हा है। अन सक्या की बुंखि को यर तथा प्रत्य बातों को देखते हुए यह मानना पवेषा कि अपने बीस वर्ष मं भी हृष्य में काम प्रत्ये वालों का प्रतियात काम ए० से कम नहीं हो। सकता । हमारी राष्ट्रीय सरकार ने देश की प्रयं स्वास्था के सन्तुतिक विकास पर प्रतिया में उद्योगों है विकास पर प्रियक महत्व दिया है और यह एक उत्याद वर्षक वास है।

ग्रध्याय ?

भौगोलिक पृष्ठ भूमि

प्रश्न २—भारत को भौगोलिक परिस्थितियों का उस्लेख करते हुए यह स्प-कीक्षिए कि उनका भारत के ग्राधिक विकास पर क्या प्रमाव पड़ा है ?

Q. 3. Describe the Geographical Environments of India is their influence on the Economic Development of the country ?

ज्तर—िंक्सो देश की भोगोलिक परिस्थितियों का अर्थ उस देश की स्थिति जववायुं, मिट्टी की बनायट, अध्या तथा पर्वत, अनिज पदार्थ वन सम्पत्ति तथा समुद्र, तट इत्यादि से होना है। किसो भी देश वन साथिव विकास बतुत कुछ वहाँ की, प्राकृतिक तथा भोगोलिक परिस्थितियों पर होना है। देश की हृपि, उद्योग-पन्ये, व्यापार तथा लोगों के रहम-सहन का स्तर, यह सब वार्ने भौगोलिक परिस्थितियों पर ही निभंद होती है। भारत के स्नाधिक विकास पर यहाँ के प्राकृतिक साथनी और भोगोलिक परिस्थितियों अप साथनी कर परिस्थितियों का सुर्वा वात को भोगोलिक परिस्थितियों का बया प्रभाव रहा है यह वानते वे पूर्व हमें इस बात का पूर्ण ज्ञान प्राप्त कर लेगा भाग्निये कि भारत की भोगोलिक स्थिति क्या है और भारत में मौन से प्राकृतिक साथन कितनी मात्रा से पाये जाने है। निस्निविविद वर्णन से हमें यह वानते का स्वाधिक सिकास प्रकृति का स्वाधिक सिकास प्रकृति का स्वव के भारत का धार्षिक विकास प्रकृति की मीगोलिक स्थिति और प्राकृतिक साथना कितनी मात्रा से पाये जाने है। निस्निविविद वर्णन से में मिरोलिक स्थिति और प्रकृतिक साथना कर स्वव के साथन का धार्षिक विकास प्रकृति की भीगोलिक स्थिति और साकृतिक साथनों कर स्वव के साथन से साथना सिकास यहाँ की भीगोलिक स्थिति और साथनिक का साथन कर साथिक स्वव के साथन स्वाधिक स्वाधिक साथनी साथनी साथनी साथनी साथना साथना स्वाधिक साथना साथना साथना साथना साथना साथना साथना साथक साथना स्वाधिक साथना
प्राकृतिक िष्यति (Natural Situation)—मारत नाएताज्य का कुल प्रिक्त लगभग १२००००० वर्ष मील है जो उत्तर-दिसाए में दो हजार तथा पूर्व प्रिक्त से में स्वत्र प्राप्त हुआ है। भारत के उत्तर में हिमालय पहाड़ की श्रीएपां है जिनका भारत के मार्थिक जीवन है चिन्दा सम्बन्ध है। भारत के हिमाण प्राप्त के हिमाण में समुद्र है जो प्रस्य सागर तथा वयाल नी खाड़ी से पिरा हुआ है इस प्रकार भारत के तीन और समुद्र है जो पानी के रास्ते भारत को सतार के इसम देशों में मिसाला है।

भारत को तीन मुख्य प्राकृष्ठिक भागों में बाँटा जा सकता है (१) उत्तर का पहाजी प्रदेश (२) मगा शिक्ष का मैदान (३) दक्षिशी पठार तथा पूर्वी स्रोर परिचमी समृद्र तट।

(१) उत्तर वा पहाडी प्रदेश:— उत्तर में हिमालय की श्रृ खलाए भारत की उत्तरी सीमा पर लगभग १८१० मील तक फैली हुई हैं और भारत की एशिया के सन्य भागों से पृषक करती हैं। हिमालय भारत की रक्षा करता है जलवायु तथा ्पां को प्रभावित करता है और कई महत्वपूर्ण निवयाँ प्रदान करता है। इसके , तिरिक्त हिमालय पर पाय जाने वाले का भारत को लकड़ी के प्रतिरिक्त धम्य बहुत । भावश्यक पदार्थ प्रदान करता है।

- (२) पद्मा ग्रीर सिए का मैदान यह वह भाग है जिसमे सबते प्रधिक विनसका का जनत पणा जाता है। पद्मा विश्व तथा बहापुन निर्देश से विराहमा रह भाग पूर्व-परिचय में लग्नमा १९०० गील लम्बा और उतर-दिवास में १९० गील लम्बा और उतर-दिवास में १९० गील लम्बा और इतर-दिवास प्रधिक उपणाक है और कुपि के लिये एवसे ग्रीफ उपपुक्त है। सिदाई की सुविवासों ने कारण ग्राधिक इष्टिसे यह भाग भारत के लिये बहुत अधिक महत्व रखता है।
- (३) बिकाण का पळार—यह भाग दक्षिण भारत में शामिल है भीर समुद्र की सतह से इक्षेत्र में प्रतिक्त ऊनाई लगभग २००० थीट है। पूरव में पूर्वी भाट तथा परिचय में परिचयी घाट से चिरव हुया है। नगंदा तास्ती महानदी कृष्या कावेरी यादि नदियाँ इनमें से होकर बम्ती हैं। यह माग कृषि के महिरिक्त यितन पदायों से मस्पूर है भीर देश के नियो इसका वजत अधिक आर्थिक महत्व है।

महिया भारत से निर्दाश का बहुत श्रीक सहस्व है स्पेशिक वेती के सिये इनसे जल प्राप्त होता है धौर दिजाई के लिय तहर निकासी लाशी है। इसके प्रतिरिक्त निर्देशों से जल विद्या जल्दक करने का कार्य भी लिया जाता है। कुछ नदिया यातायत के लिये जलमार्ग प्रदान करती हैं। हिमालय से निकलने वाली निदेशों म माजा यमुना आदि प्रतिब्ध हैं इनके श्रतिरिक्त नर्धरा ताली, कुण्णा कांबेरी गौबावरी दया महानदी शांवि आंदत की महत्वपूर्ण नदियां हैं। विद्यों का भारत के पार्थिक "वन पर गहरा क्षमा कें।

जनसम् — भारत में लगभग सभी प्रकार की जलसापु पाई जाती है जिसका न यह है कि भारत में लगभग सभी प्रकार की फसलें उत्पन्न होती है मीर सभी प्रकार की वनम्पति यहा पाई जाती है हम प्रकार कृषि ने प्रतिरक्त उच्चोगी के लिये नियन प्रकार का सम्बन्ध भात तो प्राप्त होना ही है साथ हो लोगों के स्वास्त्य भीर कार्य-कृशस्ता पर भी जलश्रम मां गहरा प्रभार पण्डा है।

बर्या — भारत के लभी आणी से समात रूप से वर्षा नहीं होती। कुछ भाग जैके मामाम बगास पर्विकमी घाट तथा तराई के भाग ऐसे हैं जहाँ बहुत स्रिधिक वर्ष होतों हैं इसरों बोर राजस्थान तथा पंजाब के कुछ आगी में बहुत कम वर्षा होती है। देक के बच्या मागों में समात रूप से पर्याप्त मात्रा म वर्षा हो जाती है। बर्षा के मुख्य समय जून से खितस्वा मात्र कक है। भारत में वर्षा मुख्य रूप मानसून के कारए। होती है जिसकी सबसे बड़ी विशेषता उसकी म्रानिस्वतता है।

वन — वन भारत की सबसे बड़ी सम्पत्ति है। वे जलवायुव वर्षापर प्रभाव डालते हैं। बिट्टी के कटाव को रोकते हैं भीर सन्य प्रकार की वस्तुए प्रदान करते हैं। ाय प्रत्य देदों की भी सहायता कर सकेया और इस सबका श्रेय बहुत कुछ भारत ो भौगोलिक परिस्थितियों और प्राकृतिक साधनी को होगा 1

प्रान ४--भारत का ग्राधिक विकास उसके सामादिक वातावरण पर कि

ाहार निर्भर रहा है स्पष्ट कीजिए। (जागपा ४७ व्यनक ४६) Q.4 How far the Economic Development of India has been

conditioned by its social environments? Discuss fully (Agra 57 Lucknow 46) इत्तर:-- मनुष्य एक सामाजिक प्राणी है उसके बाधिक जीवन पर समाज की

रिचना, सामाजिक रीति-रिवाज, सामाजिक सस्यामी तथा धर्म इत्यादि का गहरा प्रभाव पटता है। प्राचीन समाज के सगठन के कनुसार ही देश की अर्थ व्यवस्था दलती रहती है। सामाजिक और धार्मिक संधाओं का जिसना गररा सम्बन्ध भारत के ग्राधिक विकास से रहा है उतना द्यायद विसी चन्य देख का रहा हो । ग्राज भी भारतवासिया का ब्राधिक जीवन वहत कुछ यहा की घामिक बीर सामाजिक सस्याधी स प्रभावित है यद्यपि पुरानी परम्परायें और सगठन अव एक नये रूप में उत्पन्न ही रहे हैं। भारत की स्नाधिक समस्याओं का उचित ज्ञान प्राप्त करने के लिये हमें यहा की सामाजिक और धार्मिक संस्थाओं का पूरा ज्ञान होना चाहिये। प्राचीन समय से भारत के लोगों में इन सहबाओं के प्रभाव के कारण एक विशेष प्रकार का प्राधिक इष्टिकीमा विकसित होता रहा है जिसमे आध्यात्मिरता सासारिक सम्पदा के प्रति उदासीनना, परलोश्याद ग्राम व्यवस्थी तथा कृषि-प्रधानना पथायती ना महत्व छोटे-चोटे -चोगो की प्रधानता तथा आर्थिक क्षेत्र में धार्मिक भावनान्त्रों की प्रधानता इसकी मुख्य विशेषताए रही है। भारत की वामिक और सामाजिक सस्वाद्यों मे निम्नलिखित आधिक दृष्टि से उल्लेखनीय हैं।

(१) जानि प्रया (Caste system)—बादि-प्रया प्राचीन सारत की दर्ग व स पा का ही एक स्वरूप है जो समय और परिन्थितियों के कारण वहुत कुछ परिवर्तित हो गया है। वर्णस्थानस्था म कर्न के अनुसार जातिया वनी थी सौर श्रम विभाजन इसका मुख्य आधार था। प्रारम्भ में केवल चार जातिया बनी यी किन्तु धीरे-धीरे उन्हीत असस्य जातिओ और उपनातियो का रूप बारण कर लिया। यदि हम जाति की परिभाषा करना चाहे तो हम कह सकते हैं कि यह किसी विशेष व्यवसाय से सम्बन्धित व्यक्तियो तथा बुद्रम्बो नादह समूह है जो श्रपन नो किसी वर्ण का प्रग अथवा किसी प्रशिद्ध पूर्वज की सतान मानता है और उसके रीति-रिवाध तथा विवाह इत्यादि अपनी जाति की परम्पराओं के अनुसार होने हैं। मन्यय के सामाजिक और ब्रायिक जीवन पर जाति का कठार बन्धन रहता है और वह शासानी से उसका उल्लंघन नहीं कर सकता।

जातिया मुख्य रूप से थम विभाजन के बानार पर वनती हैं जैसे सुनार, चुहार, वर्ड्ड, नाई, धोबी, कुम्हार इत्यादि । एक निश्चित प्रकार का कार्य करन वाले सोग उस जाति से सम्बन्धित रहते है। वे उसे छोडकर हुसरी जाति म झामिल नशे हो

सकते। उनका व्यवसाय तथा रोजगार जन्म से ही निश्चित हो जाता है।

कुछ जातिया कौम पर भी आधारित होती हैं जो जिन समय से कि कौम (Race) से सम्बन्धित होती हैं और उसी के अनुरूप उनका जीवन, किया रीति रिवाज बने हुए होने हैं जैंगे उत्तर प्रदेश में माट तथा थेरू भीर पजाब र राजकार में जाट गुजर तथा मेंव हत्यारित।

कुछ जातिया इस प्रकार भी वन जाती हैं कि निसी धार्मिक मत प्रयद्या । को मानने याले अथवा किसी धार्मिक नेता के धनुवाधी एक प्रथक समूह बना लेते और वह एक प्रकार की जाति वन जाती है।

जाति प्रथा के लाभ 'Advantages of caste System)— ्रिव्यक्तां हम प्रमन्ते । जनके कारण ही हम प्रपनी ्रिम भरो प्रकार एव सुगगता से कर सक्ते हैं । भीचे हम इन लाभो पर प्रकाश डालेंगे।

(१) जांति प्रधा ने ही अप विभाजन को प्रोसाहित दिया और हमकी भी में सरायक बिद्ध हुई। जांति प्रधा में पेतृक व्यवसाय की पूर्ण रक्षा होती रहती है जिसका प्रयक्ष परिशाम यह निकला है कि यम की वार्य नुसक्ता में बृद्धि होती है। यह की कारत वर्ष में करण है कि सारत वर्ष में कुटीर उद्योग धर्मी का हतना अभिक महरू है। यह कि सारत वर्ष में कुटीर उद्योग धर्मी का हतना अभिक महरू है।

(२) प्राचीन समय में पत्र शिशा संस्थामी का पूछतया विनास न हो पाया था तब बचयन स ही मानव भवने घर का काम सीखता या और उसमें नियुछ हो जाता या इससे यह लान होता था कि उनकी कार्य क्षमता बदती थी।

(३) पैतृक व्यवनाय होने ने कारए। व्यवसाय में वृद्धिकोत्ती है इससे कुटुस्य के व्यवसाय भववा शिह्प की स्थाति उसकी व्यवसायक उन्मति में सहायक होती हैं।

(४) जाति प्रधाने कारण ही प्रत्येक व्यक्ति काषधा उसके जन्म से ही निश्चित ही रहता या उसके व्यक्ति सोचने की जायस्यकता नहीं होती थी तथा बडा होकर प्रपने धभी की उन्नति ये प्रयत्नशील रहता था।

(५) जाति प्रया के कारला कोई भी व्यक्ति बुरा नाम करते हुए डरता थ

क्यों के उसको यह भय था कि कही वह जानि से निकाल न दिया जाये।

परन इतने लाभ होने पर भी व्यक्तिगत बत्साह को काफी टेस पहुची। इन सब लाभो की पार्तित हमकी केवल प्राचीन समय में ही थी। माधुनिक मुग में इस से कोई भी लाभ नहीं वे बरन हानि ही है वर्गमान समय में इससे राष्ट्रीयता को भी चोट पहचती है।

जानि त्रया के दोष (Disadvantages of caste System) - नतांमान समस में जाति त्रया का रूप विवड व्यया है पर घर में खुबाहूत की योमारी है। क तियों में उपकातियों ना जन्म हुआ और इसका परिखाग यह हुआ कि मान भारत में तीन हजार कारिवा है , नसे उन्नति में बच्चा पहती है।

(१) इससे र जर्नेतिक एकता का विनाश होता है और देश को प्रत्येक जानि एक दूसरे के तहयोग के स्थान पर शशुता की भावना रखती है। (२) जाति प्रमा से मजदूरों में एवता नहीं रहती वयोकि सब जातियों वे ।जदूर थमिक सम वे सदस्य नहीं दनने और इसमें मिल मालिकों को श्रमिकों का रोपए। करने का अवसर मिलना है।

(३) शति प्रया म मनुज्य नेवल अपना जातीय व्यवसाय ही करता है इससे

अम की गतिशीलता की हानि पहेंचती है।

(४) इससे अनावस्यक ब्यय होता है बयोकि प्रत्येक जाति मे विवाह, जन्म पुरुषु के प्रवसर पर रीति रिवाज के धनुसार धीयक घन ब्यय करना पटता है।

(५) जाति प्रधाने प्रत्येक जाति का व्यवसाय सीमित रहता है इससे एक , जाति के लोग दूसरे व्यवसाय मे पूजी नहीं सगाते । चत इसका पूँजी की गतिगीलता पर भी प्रमाद पडता है।

(६) ऊ"चो जाति के लोग हाथ का काम करना उचित नहीं समभते इससे श्रम शक्ति का विनाश होता है इक्क राष्ट्रीय रुम्पत्ति में बुद्धिभी नहीं हो पाती।

म्राजकल सिक्षा के प्रचार के कारए जाति प्रवा की युराइयों को भनी प्रकार जाना जा सका है। किंतु जाति प्रधा को जडें हमारे समाज में स्म प्रकार फैली है कि उनको उलाड कर फेंन्ना निटन कार्य है।

सपुत्त कुटुबब महावानी (Joint fam.ly System) — त्युवन पिन्वार समा की हिन्दू समाज में एक विकास स्थान एव गहरूव है। इसन मन्तर्गत परिवार के सब व्यक्ति परिकार एक ही कुटुबब में दर्श हैं द्वार बन्दा खान पाना भी सिम-जित रूप से होता है गदि कोई व्यक्ति कुटुब्ब से म्रलप रहता है तो उसकी दुरा समभा जाता है। हुटुब्ब की बेल जाल का आर परिवार के सबसे बुढ मनुष्य पर रहता है। हुटुब्ब की सल पर्यात को आर परिवार के सबसे बुढ मनुष्य पर रहता है। हुटुब्ब की सल मपनी आय उसी स्थानित का देते हैं। इससे मापस में प्रेम एव सहस्रारिता की आवना का निकास होता है।

सयुक्त परिवार के नुस (Advantages of Joint family system)

(१) इससे खर्च में किफायत होती है। सब व्यय एक साथ होने के का ए

र गिआती है।

(२) परिवार में सबको लगती थोग्यता धनुसार काम मिल जाता है जिससे पासन पीपाए सुगमता से हो जाता है। इससे श्रम विभाजन को तया कर्तव्य प लन की मोरसाहन मिलता है।

(३) सपुत्रत परिचार नागरिकता की प्रथम सीढी है इसम् सहयोग एव एकता

को प्रोत्साहन मिलता है

(४) इससे खतो को छिन्न भिन्न तया दुकडे होने से बचाया ॥ सकता है।

(४) इस प्रया में घन के सचय को भी अधिक प्रोत्साहन मिलता है।

(६) इसमें सभी अनाय अन्धो एवं विधवात्रों का भी पालन पोपए % सानी से हो जाता है श्रीर सभी की प्रतिष्ठा बनी रहती है। संकत परिवार के दोष (Disadvantages of joint family system) — उपरोक्त साम होते हुवे भी इस प्रणानी से अनेक हानिया पाई जानी हु साधुनिक दुर्ग से सार्थिश विशास के निष् यह प्रणानी वाषा सिद्ध हो रही है। इसकी हानिया निम्मतिनिक है।

- (१) इसवा मुख्य बोज यह है कि श्रम वी यतिमोलता का हास होता है क्यों कि परिवार के ब्यक्तियों को विभी प्रकार की चिन्ना तो होती नहीं इस कारण वह घर पर ही पड़े रहने हैं।
- (२) इसमे व्यक्ति को प्रपत्ती उन्तित करने का अवसर नही मिलना। परिवार है लोग उसके विकास में वाधा उत्पन्न करते हैं उसे प्रपत्ती इच्छा के प्रमुखार न्यव— साय चुनने की स्वतर-ता नकी होती।
- (३) इस प्रशाली से यह भी हानि है कि परिवार वे सर ब्यक्ति कार्य नहीं करते तथा इसमें समाज नियंनता की ओर जाता है क्योकि व्यय प्रथिक प्रोर आम कम।
- (४) समुवत परिवार में स्वियो को सबसे पर्या करना पडता है इससे उनके स्वास्च्य पर बुरा प्रभाव पटता है इसमें शिक्षा को भी प्रोत्माहन नहीं मिलता।

आजकल जब के देश सब क्षेत्रों में उन्नति कर रहा है, देश के श्रीशोधिक विकास तथा प्राथाममन के साधनों को उपस्वश्री के कारण श्रीम को में गतिशीलता बढ़ती जा रही है। शाधृनिक युग म शिक्षा के प्रखार के कारण इस प्रणाली का विकास होता है।

उत्तराधिकार के नियम का सबसे वहा आर्थिक प्रसाव यह है कि वैमनस्य पर नही कर पाता क्योंकि छोटे बडे सबकी अपना मान सुपमता से प्रस्त जाता है इससे समान में पूर्णवाद को भी ओल्डाहन नहीं मिसता धीर सब पूर्ण रूप से परि परे परे पर निर्भेष नहीं में उत्तरी पहना पटता? इसका मुख्य दीय यह है कि पूर्णी के ब टवारे हें कोई भी सदस्य बडा कार्य नहीं कर पाता क्योंकि पूर्ण के कार्य नाही कर पाता किया कि पूर्ण के कार्य नाही कर पाता किया कि पूर्ण के कार्य कार्य को भी भी साहत सिसता है तथा खेत छोटे र हो जाती हैं इससे मुक्दमेवाजी को भी प्रो साहत सिसता है तथा खेत छोटे र हो जाती हैं जिन पर वैज्ञानिक हम से खेती नहीं हो पाती धीर इससे प्रवास बहत कम हो जाती है और देश की धार्यिक स्थित खाश को जाती है।

प्राम्य पद्मासत (Village Panchavats) - भारत से ५ लाल से भी प्रियक भाव हैं। प्राचीन समय से प्राप्त ने देखामान के सिए पचामती का सगठन किया जाता या पचायती से सामजिक सगठन बना रहता है साहतीकका से यह तता सत्य है कि पचामतें एक छोटे रूप से राज्य की सभी निवंतताये रखती हैं भीर यदि सरकारी प्रवच्य बहा से हटा निया जाय तव भी यह अपने सदस्यों की रखा के जिये काफी है। इनका निनाश अयेजों के माने से हुमा परन्तु इसके महस्य को महारता गांधी एवं माजकत हमारी सरकार ने समक्ष है। १९४७ में उत्तर प्रवेश में एवासत राज्य कानून पास किया गया और अन्य राज्यों ने भी इस लक्ष्य की प्राप्ति के सिए प्रयत्न किये हैं एवं किए जा रहे हैं।

अन्त में हम कह सकते हैं कि भारत के ब्राधिक सगठन तथा विकास पर

धर्म, रीति रिवाज सामाजिक परम्पराधी का भाव बहुत शक्षिक पढा है। जातीयता, भामिंक मन्यविद्यासी के कारण ही हमारे देख का हनन विदेशियो बारा हुआ परन्तु भाज का भारत इन कव बन्यवाजी की तोडने मे प्रयत्नवील है श्रीर मार्थिक सन्ति के पृत्र पर अन्नवर है।

प्रवत ४—"भारत एक बनी देश है जिसमे निर्धन लोग रहते है।" इस कथन सत्यता पर प्रकाश डालिए। ६०९ (९१०) (राजपूताना १६५१)

"India is a rich country inhabited by poor people" Discuss the above statement.

Or भारत के त्राकृतिक साधनों का वार्धन कीजिए और बत्युहुचे कि किन कारणो से इनका पूरी तरह विकास नहीं हो सका। 🔑 🔆 💸 (आगरा १९४४)

Describe the Natural Resources of India Why have they not been properly exploited? (Agra 1954)

उत्तर भारत एक विश्वास देश है जो सर्वापि निर्मंत है किन्तु यहा लगमन से सभी प्राइतिक सामन पाने जाते हैं जो किसी भी देश के धार्यक विकास के लिये प्रावश्यक हैं। इन प्राइतिक सामनों का समुध्ति विकास न होने के काराएा भारत के लोग निषम हैं धीर मुख्या- सेतो पर खपना जीवन व्यतीत करते हैं। वैस ७० प्रतिस्तत कोयला प्राप्त होता है। ऐसा अनुमान है कि भारत में बुल ६००० लाख टन कोयले का भण्डार है जिसमें से ६००० लाख टन उत्तम श्रेणी वा कोयला है। भारत में इस समय लगमग १००० कोयले की लाने हैं जिनसे ३४० लाख टन कोयला एक वर्ष में निकालता जाता है। भारत सरकार ने कोयला उद्योग को एक सोकहितकारी उद्योग घोषित किया हुआ है। १६९६ में भ्रार्थिया के पास एक इंग्रेग अनुसन्धान केन्द्र (Fuel Research Institute) की स्थापना की गई जिसका उद्देश कोयले की सानी की जांच करना तथा कोयले के उत्पादन से सम्बन्धित अनुसन्धान कोय करना है। बारत प्रति व्यक्ति कोयले का उत्पादन स्था सोनी की अपेक्षा बहुत कम है। कोयला उद्योग की उत्पादन के दिया तथा की है अने स्थापना भी की गई 1-अन्दर्भ किया वोई की स्थापना भी की गई 1-अन्दर्भ की सान वोई की स्थापना भी की गई 1-अन्दर्भ की अनुसन वोई की स्थापना भी की गई 1-अन्दर्भ की अनुसन वोई की स्थापना भी की गई 1-अन्दर्भ की सान वोई की

(२) मैंगनील—मैंगनील के उत्पादन में कस को छोडकर मारत का सहार में दूसरा स्थान है इसका उपयोग स्थान के बनाने में किया जाता है। मस्य-प्रदेश में मुझ्डिय-सुद्धे सक्छी मेंगनील के छाता है। इसके प्रतिहास हिता, बन्दर्ह, गद्ध है। इसके प्रतिहास, प्रत्यक्षिण को प्रतिहास, प्रत्यक्ष में भी यह धानु थाई जाती है। प्रमेरिका तथा अन्य प्रोरोपीय देश हमके मुल्य प्राहक हैं और इसका प्रविवास भाग विदेशों को निर्धात कर दिया जाता है। भारत में कुल ११-२ करोड टन मैंबनील के अच्छा का प्रमुमन है जिसमें से सामगा १० वरीड टन प्रवास वस्बई राज्यों में है।

(१) प्रभ्रक—भाग्स ससार में इसका सबने बडा उत्पादक है घीर ससार की खगमा - व प्रतिस्तत भावस्वताओं को पूरा करता है। भारत की कुल निर्मात में से लगमा अव प्रतिस्तत मोरिका को पूरा करता है। सारत की कुल निर्मात में से लगमा अव प्रतिस्ता परिकार को प्रतिस्ता की प्रतिस्ता का प्राप्त के इसकी प्रतिस्ता का प्राप्त की प्रतिस्ता की प्रतिस्ता की प्रमुख्य अपने कि की से सम्बन्धित उद्योगों में रीता है। इस लगक मान देशक वर्ग मोति के की से भागता जाता है।

(४) त्रीहा—भारत म बहुत बडी मात्रा में कच्चा लोहा पाया जाना है। मारन में कच्चे नोहें के जुल भण्डार का अनुमान २१०० करोड टन नगाया गया है। जब तक देश में लोहें के बढे कारखाने स्थापित नहीं होते और देश में कच्चे लोहें की बचत नहीं बढती उस समय तक मरकार जापान शादि देशों को लोहें के निर्यात को विशेष श्रीसाहन दें रही है। विहार, उडीशा, मध्य-भदेश, सैनूर इसके मुख्य केन्द्र हैं। इस खनिज पदार्थ के उत्पादन में भारत को गौरवपूर्ण स्वान प्राप्त है।

(९८), पैट्रोज़. — माइत. मे. पैट्रोज़. आजिक माजा से नहीं, पामा आहा. । मासाम. राज्य में डिगवोई नामक स्थान पर तेल के बुए हैं जिनसे प्रतिवर्ष समभा ४ लाल टत् कच्या तेल प्राप्त होता है जबकि मारत की वार्षिक प्रावस्वकता १० लाल टत की है येप विदेशों से सामाल करके मारत में साफ किया जाता है जिसका कारखाना समई से पास ट्राम्वे नामक स्थान पर है। मारत सरकार के अवलों से कुछ विदेशी विशेषन मारत लागे थये हैं जो तेल की खोज कर रहे हैं। इनक ष्रतुसार सन्जाव . 'राजस्यान, बराल, उडीसा, मद्राक्ष, आन्ध्र, केरल श्रादि राज्यों में तेल प्राप्त होने 'की सम्भावना है। ऐसी बाबा की जाती है कि निकट भविष्य में ऐसे स्वानों का पता 'लिपेगा जहाँ से भारत को अधिक मात्रा में पैटोल प्राप्त हो सके।

(६) सोना—मंतूर राज्य मे कोलर नाम की खानो से लगभग सोने के कुल उत्पादन का ६४% माग प्राप्त होता है। सक्षार के कुल उत्पादन का केवल २% भ्यारत मे उत्पन्न होना है। कोलर की सोने की खानो का राष्ट्रीयकरण् १६५६ में कर दिया गया था।

' (७) नमक—परिचमी तटवर्ती प्रदेश तथा राजस्थान में से वडी माना में । नमक प्राप्त होता है और नमक उत्पन्त करने वाले देशों में भारत का ऊचा स्थान . है। प्रपनी आवद्यक्ताओं को पुरा करने के बाद काफी सात्रा में नमक भारत से

' निर्मात भी होता है।

ानपात भा हाता ह।

() इसमेनाइट—इस चातु के उत्पादन से भारत दिन प्रतिदिन प्रमान कर दिन हि सेर समार के अपूल उत्पादकों से से है। यह सकेद रङ्ग की धातु सीस के स्थान पर प्रमोग हो सकती है भीर गुरूब क्य से केरल राज्य से पाई जाती है। मारत में इस महत्वपूर्ण धातु का कुल अध्यार लयभग ३५०० लाल टन है जिसका प्रमी तक पूरी तरह से अधीग नहीं हो रहा है। मिल्प्य से इसके समुचित विकास की भाषा की जाती है।

(१) मोनोजाइट —यह धातु भी केरल राज्य वाई जाती है। प्रशुशक्ति के लिये इस पदार्थ की सुरक्षित रखना प्रति धावस्यक है।

(१०) क्रीमाइट—भारत में कच्चा कोमाइट पर्याप्त मात्रा भे मिलता है। जगभग २ लाल टन उच्च श्रेणी का तथा ११'२ लाख टन निम्म श्रेणी का भण्डार भारत में है। बिहार, यस्बई, महाच, मैसूर, इडीसा तथा कावसीर खादि राज्यों मे

्पाया जाता है।

(११) भैगनसाइट—ह्सका प्रयोग सीमेट, तीसा, कागज, रवर तथा हुना है जराज उद्योगों में होता है। यह महाता, विहार, कारमीर, मंसूर, राजस्थान तथा उत्तर प्रदेश में याया जाता है। ववीनतय अनुपान के अनुसार हमके कुल भण्डार स्थ्य साल दन हैं।

(१२) बाक्साइट—इस पदार्थ की खानें समस्त देख से फैली हुई हैं। यह पैट्रील साफ करने तथा उदारी सम्बन्धित उद्योगों में प्रयोग होता है भीर ऐलागीनियम बनाने में भी प्रयोग होता है। जारत से लगभग २८० लाख टन वाकसाइट के मडार पाये गये हैं।

(१३) तम्बा—यह व्यक्ति माना में नहीं पाया आता। प्रतिवर्ध ? लाख ७० हजार दन शाम प्राप्त किया जाता है जो देश की धानस्यकताओं को देशते हुये बहुत कम है। येप बाहर से मयाना पटता है। इसकी खान राजस्थान, विहार प्राप्त प्रदेश में पाई जाती है।

(१४) चूने का पत्पर—यह मुख्य रूप से सीमेट बनाने तथा इमारतें ग्रादि

वनाने में प्रयोग किया जाता है। यह बिहार, मध्य-प्रदेश, राजस्थान में पामा जाता है।

(१५) जिपसम—इसका प्रयोग सीमेट तथा प्लास्टर शादि बनाने में होता है। यह महास, राजस्थान तथा हिणाचल प्रदेश में पाया जाता है।

(१६) सीसा—यह कम मात्रा में पाया जाता है जिसकी खानें केवल एकाय स्थान पर ही मिलती हैं।

उपरोक्त खिनज पदार्थों के श्रतिरिक्त अन्य बहुत से खनिज पदार्थ भारत मे पाये जाते हैं जिनका बर्णन यहा आवश्यक नहीं है।

खनिज पदार्थों के भावी विकास की समस्पा

हम यह रेल चुके हैं कि भारत खनिज सम्पत्ति की हिस्ट से बडा भागयाजी देश है और भारत के मुगर्भ में इतनी बडी भागा में यह दोसत हिशी परी है जिसका हमें अभी तक पूरी कर हत जान भी नहीं है। भारत के श्रीशोगीकरण के लिए इन जिनम वाहे जहां का प्रकार के शिशोगीकरण के लिए इन जिनम वाहे को मान बहुत बडा महत्व हे क्योंकि इनके विना बड़े तथा महत्वपूर्ण उद्योगों की स्थापना नहीं हो मकती। कोई भी देश खनिज पदार्थों को केवल प्रायात करके प्रमान प्राव्यक्ताओं के शेष का प्रयाप करके प्रमान प्राव्यक्ताओं के शेष हो जी वाह से मान केवल प्रायात करके प्रमान प्राव्यक्ताओं के शेष हो भी वाह से किया है जिन पर प्रार्थिमक एन से प्रोद्योगीकरण का प्रश्न निर्भेद है। दुर्गम्य का विषय है कि पिदले ५० वर्ष के जनुभव के बाद भी ग्यानों से खनिज पदार्थों निकासने के काम में टैक्नीकल कार्य कुशानता में कोई उन्लेखनीय प्रयाति नहीं हुई। लानों की सुरक्षा की घोर विदेश ध्यान नहीं दिया गया है और खानें लोदन के सरीके प्राप्त भी ऐसे हैं निनमें वाफी वादावी होती है। होना यह चाहिए कि जो पदार्थ इस समय किकायत के साथ निकासने कार वह उन्हें क्षीय के सिए छोड़ दिया जाय।

भारत सरकार के ६ ६ ६ के ग्रीधोगिन नीति सर्वन्यत प्रस्ताव मे यह बात न्यस्ट कर दी गई है कि लानें लोबने का नार्य अब सरकार स्वय करेगी । नोहे के जो नये कारखाने का नहें है उनके सिथे प्रतिवर्ध ११० नाल दन कच्चे नोहें की भावस्य-कता होगी जब कि कच्चे तोहे का वार्यिक उत्पादन इस समय कवन ५० लाल दन है। इसी प्रकार ऐसमोनियम उद्योग के लिए ११३००० दन वाकसाइट की प्रावस्य-कता होगी जब कि इसका वर्तमान उत्पादन केवल ७५ हजार दन है।

भारत सरकार ने विदेशी िवीपजों की सेवायों को प्राप्त के ने का प्रयत्न किया है जिससे भारतीय विवेषजों के सहयोग से नई नई खानों का पना लगाया जा से इन प्रयत्नों है कई एक महत्वपूर्ण सानों का पना चला है जो अविष्य के लिए उपयोगी होगी।

स्वतन्त्रता की प्राप्ति के बाद भारत सरकार ने इसै वात की प्रावश्यकता प्रमुचन की कि खनिज पदार्थों के विकास सवा उनकी सुरक्षा के लिए प्रावश्यक कदम उठांबे आर्ये श्लीर इस उद्देश्य से १६६६ में एक कानून पास किया । इसी प्रकार १६४८ तथा १६४६ में औद्योपिक नीति के को प्रस्ताव पास किए उनमें सनिज पदार्थों को स्पष्ट क्ल से उद्योगों की भारित मान्यता दी और उन्हें केन्द्रीय सरकार के निर्माण में में लिखा। भारत सरकार के त्रकृतिक सामन तथा वैस्तानिक मृत्यान मान्यान्य भी स्थापित किया है को सानो तथा स्रतिज पदार्थों की सोत्र आदि में मन्याच रखता है। दे उद्योगों को आदरम नूचना तथा सत्ताह देने के लिए १८४८ म स्वन्ति सुत्यान केन्द्र (Mineral Information Bureau) की स्थापना की गई हो प्राप्त सरकार की गई है इसी तथ इंडियन ब्यूरों आफ मान्यत्त में स्थापना की गई जो भारत सरकार के विदेशक गया समान्यान के च च में नार्य करता है।

दी जीयोबाजीकल सर्वे घाफ इण्डिया का विभाग जी १८५१ मा स्थापित हुआ बा तथा इसने पिछले १०० वर्षी है शिलाज सम्पत्ति सम्बर्धी हुआरे हान में चुद्धि को और इस बात की खानबीन की कि बातस्य में कितनी कृतिय सम्प्रतित कहा-कहा पाई जाती है। इस विभाग की वेबामें िनीय रूप संग्रहत्वपूर्ण हैं।

लिज पदार्थों से स्म्बन्धित दैशीन ल शिक्षा प्रधान नरने के लिये १६२६ में एक संस्था धनदाद नामक स्थान पर स्थापित की गई थी जिससे प्रतिवय काणी प्रस्था में स्थापित की किए निकलते हैं। बनाएंस हिन्दू विश्वविद्यालय मं भी इस विषय की शिक्षा भी नती है।

भारत सरकार की खनिज सन्दन्धी नीति— दूसरी पंचवर्षीय योजना से यह स्वरूट क्ष्य से चीरित कर दिवा है कि सरकार देव के भावी विकास से खनिज सम्रति से सर्वनियत किया मुझार की नीति वर चलेगी। इस गीति की उल्लेखनीय साझ गई है कि ऐसे खनिज पदार्थों के भावी विनास का उत्तरदायित्व सरकार का रहेगा जो मरा क्षानिक, क्षीष्टा त्यार क्ष्मात, शेयका जिलानाईट, खनिज तेल मैगनीज, क्षोन, जिल्हान गण्यक सीना, तावा, सीसा, दिन, जस्ता, भावि से सम्बन्धित है। इनके म्रारिश्त सम्य खनिज पदार्थ थीरे संदन्धर के खनीज याते जामेंगे।

इस प्रकार हम देखते हैं कि खनिज पदार्थों के सम्बंध में भारत का अविध्य े उच्चल हैं और स्टकार की नबीन ब्रीचोंगिक नीति का मारत के भावी झोदो-।व निकास पर उत्साह-अनक प्रमाव होगा !

र्प्रश्न ७— भारत में पाये था ने वाले शिवल के ध्वानों का सक्षिप्त वर्णन कीरिए और उनके भावी विकास की सम्भावना पर प्रकाश कालिये। यह भारत के ग्रादिन दिन सा के लिए वहां तक पर्याप्त हैं ? (विहार १६४-)

Give a brief description of the available sources of power in India. Fow far can they be developed in future? Are they sufficient for India's Economic Development?

Decar 1953

Or **Or***

भारत मे उपलब्ध क्वित के साधन थ्या हैं ? वर्तम न समय मे सस्ती झिंक्त इंदिकास की प्रमति मर प्रकास ब्लिए । (पटना १६५०) What are the various sources of Power in India? What progress has been made in the development of cheap power resources.

उत्तर.— न्यत्येक देस की कौबोनिक, कृषिक तथा या पानान सम्मनी उनित के लिए सन्तित वी आवराकता होती है जो विभिन्न सायनो से प्राप्त की जानी है। मानद सन्दिन, पगु सन्ति, वायु सन्ति, तथा ईंधन की सन्ति का प्रयोग तो प्राचीन काल से ही होता आया है। किन्दु कोयते की सन्ति, तेत की सन्ति तथा कि नी आदि का महत्त्व आधृतिक युग से बहुत अधिक वह गया है वयोक्ति यहे २ कारतानो के सन्ति अधिक से सम्मन्ति की सन्ति की सन्ति की साम्यन्ति की साम्यन्ति से स्व

- (१) मानव स्रोक्त भारत मुख्य रूप से क्षिप प्रधान देत है धौर उस की अधिकाश जनता कृषि पर निभंर है। माज भी भारतीय कृषि मानव शक्ति प्रमुव है धनके प्रतिरक्ति देश के कुटीर उद्योग तथा प्रत्य छोटे २ धन्ये मानव शक्ति में ही बतते हैं क्योंकि मानव शक्ति नी भारत में कोई कभी नहीं है। प्रात्र भी देश में मानव शिंदत का पूरी सरह प्रयोग नहीं हो रहा है और बहुत से सोग वेरोजनार हैं। भावत से विदेश के पानव शक्ति को रोजनार विया गया और पूरी तरह मानव शक्ति का प्रयोग हुआ तो देश की प्रार्थक उपनित में वोई सवय नहीं है।
- (२) पशु झाक्ति मारत से भारी सत्या मे पशु जैसे बैल, घोडे कें ट स्त्यादि कृपि यातामान तथा प्राय कार्यों के लिये प्रयोग मे साये जाते हैं और देन की वर्तमान स्था स्वयत्या मे इनका स्वाधी महत्व है। दुर्भाष्य से भारत म पशु वो की सस्या तो बहुत है विश्यु उनकी नस्स बच्छी मही है मीर सुधारने के लिये पूर्ध सरह प्रयत्न नहीं किये जा रहे हैं।
- (३) वायु क्षाक्ति इसका श्रधोग मुख्य रूप से पहाडी स्थान पर किया जा ।। है। भारत में इसका स्रधिक महत्व नहीं है।
- (४) ई यन की शक्ति भारत में प्राचीन काल से बडी मा । में वन पाय जाते रहें हैं जिनकी लकटी और लकड़ी की कीयना शक्ति के सामन के रूप में प्रांग होता रहीं हैं ! वनों के हर आने से तथा शक्ति के म्यन सामनों के विकास हो जात से इंपन शक्ति का महत्त्व बीचोधिक लेज में कम हो यहां है किर भी बरो में लाता यमाने के लिए रामा म्मन्य मुटीर उचीमों में ईंपन शक्ति का प्रयोग मान भी होता है। ऐसी आया की जाती है कि बस विचान समित का पूर्ण विकास हो जाते से इसका महत्व बहुत कम हो "गिया।
- (४) कोयला ज्ञक्ति:—कोयला शांकि ना प्रयोग भाग के रूप में होता है। भारतीय रेते तथा बहुत से कारखाने कोयने की शांकित से चलाये जाते हैं। भारत में बहुत वही मात्रा म को गर्ने की खांने पाई नाती है किन्यु यह खाने मुख्य । जनसे विहार तथा बगाल में हैं। देश के सब मायों य कोयला में बो मं न

यातायात पर व्यय होता है जिससे यह सस्ती धानित का सामन नहीं हो सकता है। फिर भी जिन क्षेत्रों में कोयसे की खाने पाई जाती हैं वहा की शीशोमिक उन्नति में इस का महत्वपूर्णे स्थान है। कोयसे के वार्षिक उत्पादन का ३३ प्रतिशत देखी उत्पादन के ७ प्रतिशत कल का रखानों में तथा शेप ३० श्रतिशत प्रत्य कार्यों से प्रयोग किया जाता है।

- (६) तेल बाह्त मिट्टी बा तेल सवा पैट्रोल घोर उससे बनी हुई बन्तुए धावित का एक महत्वपूर्ण विकास वानी जाती है। यह छोटो मशीने ट्रेन्टर मोटर मोटर कार टुक, बन्न, ट्रवाई जहाज सवा समुझा जुदाज दि के साम के कारा है। साता है। इस की मानद्यकरण मो को प्राता है। इस की मानद्यकरण मो को प्राता है। इस बात का प्रमत्न प्राता किया जाती है। इस बात का प्रमत्न किया जा रहा है कि देश मे ऐसे नये क्षेत्रों का पता लगाया जाये जहां से अनिज तेल प्राता है। इस बात का प्रमत्न किया जा रहा है कि देश मे ऐसे नये क्षेत्रों का पता लगाया जाये जहां से अनिज तेल प्राता है। सके। गानों के सीरे से पावर एक्कोडल नाम की बहतू तैयार की जाती है जो पेट्रोल के स्वान पर घयवा उसके साथ विसाकर प्रमोग में लाई खाती है।
- (७) जल बालि झववा जल विद्युत शक्तिः— भारत की धार्षिक प्रीर प्राकृतिक परिस्थितियों को देखले हुये विकाली सबसे सस्ती, उपयोगी तथा महत्वपूर्ण शिवत परिस्थितियों को देखले हुये विकाली सबसे सस्ती, उपयोगी तथा महत्वपूर्ण शिवत परिस्थितियों है। इसके विकास के विये देश में धवन्य साधन पाये जाते हैं। दिन्ती बेदी तो कोधना मिट्टी का तेल धार पणु विकाल की सहस्ता से भी वनती है किल्नु पानी से चनने वाली विज्ञली सबसे सस्ती होती है धीर मारत के लिये यही सबसे उपयुक्त है। भारत म जल विद्युत के विकास की आवश्यकता प्रमाम महायुद के बाद ही अनुभव होने लवी थी किन्तु इसके दिकास के आवश्यकता प्रमाम महायुद के बाद ही अनुभव होने लवी थी किन्तु इसके दिकास ने विद्युत उत्तमन की आवश्यकता प्रमाम के स्वतान होता और हमारी र स्ट्रीय सरकार में यह मनुभव किया विकास के लिए यही सबसे परपूर्ण शर्मित का सामन है। भारत की निव्या तथा भरने यित वर्ष रे०० लाख क्रियों वर्ण का सामन है। भारत की निव्या तथा भरने यित वर्ष रे०० लाख किसोवा विज्ञली का सामन है। भारत की निव्या तथा भरने यित वर्ष रे०० लाख किसोवा विज्ञली का उपयोग से अधि व्यक्ति है। इस समय सम्य देशा की सरेशा भारत में प्रति व्यक्ति विज्ञली का अधित बहुत कम है। उदाहरण के लिए समिरिका में प्रति व्यक्ति विज्ञली का वार्षिक उपयोग २००० पूनिर से स्रिप्त है ज किस भारत में किस हो मारत है।

नारत की प्रथम प्यवर्षीय योजना में जल जिल्लुन के विकास पर सबसे प्रथम जोर दिया गया था थीर जो घोड़ नाए प्रारम्भ की गई थी उन्ह पूरा करने के लिए दूसरी योजना में भी व्यवस्था की गई है। प्रमुख योजनायों में कोशी योजना, होता कुछ योजना भावरा नागर योजना दामोदर थादों योजना, रिहन्य योजना, हम हुए योजना भावरा नागर योजना दामोदर थादों योजना, रिहन्य योजना, की हुए हो जाने से देश की शीटीजिक की की प्रशास स्वाम स्वाम की स्वाम प्रयोग्त विज्ञा याजित प्राप्त होने लोगी। पिछते - वर्षों में विजली का जरपादन ४०७३३ लाख क्लिशेशट ने बडकर दश्हर भ लाख क्लिशेशट हो बया है प्रमाल १११ प्रतिग्वल की वृद्धि हुई है। भारत सरकार के केन्द्रीय जल तथा विवृद्ध आयोग (Central water and power Commission) ने देश की जल विजु गाँकत-न्यादन दामना की छान- बीन करने के बाद यह निष्यं पेतिकाश कि पिद्यम की घोर बड़ने वाली निदयों से जो, पिर्मा पाट की घोर जाती है तथा दिल्ली भारत की पूरव की पीर बड़ने वाली मदियों से ११५ वड़ी योजनामों के द्वारा १४४ लाल किनोबाट विज्ली उत्पन्न हो सकती है। देश के घन्य आणों में छानश्रेम बल रही है। ऐसा प्रमुनान है कि समन्त मारत में १५० लाख किलोबाट वक बिजली उत्पन्न की जा सकती है।

क्या भारत में शंक्त के साधन देश के आधिक विशास के लिए पर्याप्त हैं— उपरोक्ता विवेतन में हमने देशा कि मारत में मानव शीवन तथा पगु पितन के मितिरतत नोयला स्वा विजली ही सिंदत के प्रमुख शाधन हैं। कोवले की मित्र ना प्रमोग सारे देश ने मुगमगापूर्वक तयः किष्मायत के साथ ननी किया जा नकता वेशीक एक स्वान में हसरे स्थान तक ले जान में इस पर बहुत प्रमिक व्यव होता है। यदि हम बाहते हैं कि देश के सभी आगों का समान धायिक विकाद हो तो विजली का ही रहार पेना पदेगा । विजली की प्रतिस की सबसे वड़ी विदेशका यह है कि सहती होने के साथ साथ देश कराय ४०० भील तक मुगमतापूर्वक ले लाई जा सकती है धीर एक बढ़े क्षेत्रका धायिक विकास इसके नारण सम्मव हो सकता है।

भव हमें देखना यह है कि भारत जैसे देश में जहा कृषि की दशा सहुत सोषमीय है भीर जहा उद्योगों का समुचित विकास होना धर्मा थेए हैं बरा बहुत बड़ी माना में विजयती में प्रावदम्बता होगों। भारतीय प्रामों के पूर्विमिमीए तथा कृरीर उद्योगों के विकास के लिए प्रयोक गांव में दिवली का पहुंचांना मादरवह है। इसी प्रकार कृषि से सम्बन्धित बहुत से कार्य जिनमें विक्लों के हुन्धों को स्विधार सबसे प्रमुख है विजयती की उपलब्ध मात्रा पर निर्भर है। इसर कारों के विकास के रिए ता बड़े उद्योगों की स्थापना घीर यातायात के साधनों की काम समतता की बहुत अधक सामा में विजयी सहायक हो सकती है। हम यह मानते हैं कि भारत को मित्रम में बहुत अधक सामा में विजयी की आदरकता होगी किंतु जलविव्युत के साधन भी देश के पास कम नहीं हैं। कैवल उनवा विकास करने की आदरमवता है।

प्रथम पचवर्षीय योजना के बनुसार भारत मे ३५० लाख किलोबाट जिजली का उत्पादन हो सकता है। इस दृष्टि छे देशको चार भागो मे नाटा गया है।

(१) हिमालय से निकलने वाली नदिया तथा उननी सहायक नदिया जिनसे

२०० लाख किसोवाट बिजनी प्राप्त हो सकती है।

(२) मध्य भारत की नदियां जैने नर्वदा, ताप्ती तथा महान्दी इ यादि जिनमे

५४० लाख किलोबाट विजली तैबार हो सकती है।

(३) दक्षिणी पठार की पूरव की ओर बहुनै वाली नदिया जिनसे ७० लाख फिलोधाट विजली उत्पन्न हो सकती है।

(४) दक्षिएती पठार की पश्चिम की स्रोर बहने वाली नदिया जिनसे ४० लाख

किलोकार विजली सैयार को सकती है।

इस प्रकार हम देखते हैं कि भागत के पास सम्ती विज्ञा उत्पन्न करने के पर्याप्त साधन हैं जो देश की धार्यिक विकास के लिए शक्ति की धावस्यकताधी की परा कर सकते हैं।

प्रान प — देश के फार्चिक विकास में जल विच त का क्या महत्व है ? भारत

की महत्वपूर्ण जल-विद्युत योजनायों का उल्लेख की जिए।

(ব্যৱহ্বাৰ ইংইং, ২২, আব্বা ২০, ব্যৱা হুণ)
What is the importance of Water Power in the Economic
Development of India ? Describe the important Hydro-electric
schemes of India

(Rojasihan 1951 54 Agra 50 Pains 51) भारत के आधिक विकास में जलविद्युत का महत्व

स्वत्त्रत प्राप्त होते के बाद हे लेकर अब तक भारत में अवसिद्धात का कार्य है। इसका एक मात्र कारण यह है कि भारत जैसे सुरीब देश के झारिक के किये जनविद्युत ही सबसे सरल चीर सत्यी मस्ति प्रवान कर सकती है। भारत की कृपि उद्योगी यातायात के साथनों तथा लोगों के जीवन में जलविद्युत का निम्मीचित्र महत्व हैं

कृषि के लिए सहस्व — भारतीय कृषि तथा प्रामीए प्रयं व्यवस्था मे दिजली का महत्वपूर्ण स्वाम हो सकता है। बिजली के कृए सिव है के लिए पानी प्रपाम करते हैं। अभी तक बेली भागमुल पर निर्मंद रहती है। यदि वर्ष हो कि समय पर अरेट पर्योद के साम करते हैं। अभी तक बेली भागमुल पर निर्मंद रहती है। यदि वर्ष हो कि समय पर अरेट पर्योद का माना को सभीर अरेट पर्योद का माना को सभीर अरोट के सुवीदातों का सामना करता पटका है। देश के बिलिय भागी में महरी वा जाल विद्याना इतना सुगम नहीं है। बिजली के कुछो का सोदना इसते वही आसात और सस्ता है। दिलाए पठार तथा कुछ पहाटी भागी को ओडकर होय मैदानी होंनो में विजयकों को सुगम करते हैं। सेता ने उपन को में विवाद के सी सुवीदार्थ होंगी कि कियान को तथा के वार्या का सकता है। इसका सबसे बढा प्रमान यह होगा कि कियान को वर्षा के

इसर निर्मर रहते की धावस्पकता न[ा]रहेगी। बिजनी से सेनी के यन्त्रीकरए प भी बड़ी सहायता पिनती है। बिजली से चलने वाली बहुत सी ऐसी मजीनी का प्रयोग किया जा सकता है जिससे मानव शक्ति तथा ब्रह्माशीक दोनी की बचत हो सकती है भीर इनका प्रयोग अध्य कार्य के लिये किया जा सकता है। इस प्रकार हम यह कह सकते है कि बिजली भारतीय कृषि तथा ग्रामोगा धर्म व्यवस्था मे कान्ति-कारी परिवर्तन लाने मे सहायक होगी।

उद्योगों के लिए महत्व - भारत के कुछ घोडे से भागो को छोड कर शेप में उद्योगों का विकास शक्ति के साधनों की कमी वे कारण अभी तक नहीं हो सका है। विहार, उडीसा बगाल के कुछ क्षेत्र, र जस्थान, पूर्वी उत्तर प्रदेश तथा ग्रन्य बहुत से भाग ऐमे हैं जहा पर्याप्त मात्रा से कच्चा माल उपलब्ध है विन्तु शक्ति वे धभाव मे उनका विकास नहीं हो सका है। नदी घाटी योजनाम्रों के फलस्वरूप नये उद्योगी की स्थापना में सहायता मिलेगी। वर्तमान उद्योगों का विवन्द्रीकरण हो सवेगा और देश के सभी भागों का समाग रूप से बौद्योगिक विकास हो सकेगा। विजली का सबसे प्रधिक महत्व कुटीर तथा घरेलु उद्योगों के लिये हैं। ग्रभी तक प्रधिकाश कृटीर उद्योग दिना शक्ति ने अयवा मन्य्य की हाय पैर की शक्ति से चलाये जाते हैं इससे इननी कार्य-क्षमता भी कम रहती है और पूरी सरह इनका विकास नही होने पाता । विजली की सहायता से छोटे उद्योगी का विकास बरक देश की बेरोजगारी की समस्या को दूर किया जा सकता है और कृषि पर से जनसङ्या के भार को कम किया जा सकता है। जापान का उदाहरण हमारे सामने है जहा छोटे कुटीर उद्योगी का विकास विला की सहायता से किया गया है और ग्राज जापान ससार के लगति-र्घाल देशों में गिना जाता है। विजली की सबसे वडी विशेषना यह है कि कम से वम खर्चें से प्रत्येक गाँव तक पहुचाई जा सकनी है। प्रथम तथा दितीय पचवपोय योजनाम्रो में बिजली के विकास में भी प्रगति हुई है मथवा हो रही है उसका प्रभाव मव से १० या १५ वर्ष के बाद भारत की ग्रीद्योगिक प्रगति पर देखने को मिलेगा। देश के वह भाग जो बाज वीरान और पिछड़े हये माने जाते हैं वे भारत की श्रीको-गिक उन्नति के प्रतीक होगे।

यातामात के लाघनों के लिये विजली का महत्व.— रेलें भारत के पातामात की प्रमुख साथन मानी जाती है। वावह आदि के कुछ बोडे से भागों को छोड़क पेय स्वामां में रेलें कोम से से खतती हैं। रेली के विकास के कार्यक्रम में विजली से चलते वाशी रेली के विश्तारा का प्रदन भी महत्वमूर्ण स्थान रखना है। विशली से चलते वाशी रेली में कार्य कर्म वेठता हैं, जनता को मुनिया रहती हैं। भीर इसकी गां कुरणता भी अधिक होती है। भारत सरकार दस बात को पूरी तरह मनुभक करती हैं कि विजली के द्वारा रेलों के स्थानल से कोयले ची वजन होगी तथा रेल गांडियों को चलने की सीत भी तथा रेल करती हैं कि विजली के द्वारा सी पात्र प्रताम की स्थान से कोयले की विश्व को माने की सीत भी तथा स्थान की स्थान से व्यवस्थ करती हैं प्रताम की स्थान की सुलका की स्थान की सुलका की स्थान की सुलका है।

सामान्य प्राधिक जीवन मे विजली का महत्यः-किशी भी देश के साचिक

विकास का माप वहा ने कोगों के रहन-महन के स्तर से लगाया जा सकता है। पिजलों के प्रयोग से हमारा सामान्य शीवन सुनी वन जाता है और हमारे रहन-सहन का स्तर मी छंचा उठना है। उदाहरण के लिये विजलों नी रोधनी, पते, रेडियों, खानें पकांते के जूटते तथा प्रय्य बहुत सी वस्तुएं हमारे दीनक जीवन के प्रयोग में खांती है। जब विजलों के प्रयोग की मुविषा प्रत्येक धामवासी को भी प्राप्त होने लगेगी तो हम गर्न के साथ यह कह सक्तें कि हमारा देश खांचिक विकास की एक बडी मजिस सुत्र कर बड़ा है।

भारत की महत्वपूर्ण जलविद्युत योजनायें

भारत के विभिन्न राज्यों में विजयों की योजनाएँ सन् १६४७ हे पूर्व पूरी हो चुकी पीं प्रौर जो इसके बाद चालू की गई है उनका सक्षिम्त विवरस निम्न निवित है:—

मैसूर राज्य:—सबं प्रयम १६०२ में शिवसमुद्रम बक्ति शह के निर्माण से मैसूर राज्य की विज्ञा की शावस्यकदाओं को पूरा किया गया। इसके अतिरिक्त राज्य की बहती हुई शावस्यकदाओं को देखते हुये वो प्रयम्य शक्तिगृह वन ये जा रहे हैं जिनमें मालका योजना भी शामिक है। इस पर १७०४ कराव स्थम व्यय होगा और ४९०० किलोबाट विज्ञानी उत्तमक होगा और ४९०० किलोबाट विज्ञानी उत्तमक हो गरेगी।

जम्बद्ध शत्या व्यवस्था अस्त्र है राज्य में जिजली के तीन पुरान कारखाने लोनावाला, जमादी तथा नीलामूला हैं। इनका प्रजन्म दाटा एण्ड सस के हाथ में हैं। इन

ार्ग हे साममा ६ १ लाल किलोबाट विजली बनती है। इसके प्रतिरिक्त बन-ई ने कीयना नदी योजना बनाई है जिस पर ३८ करोड २८ लाल रुप्या स्वय है।। इस योजना मे २४०००० किलोबाट विजली टरप्यना हो सकेती। बम्बई राज्य की सरकार ने एक विजली कि

विजली पहचाने की योजना दना रहा है।

महास राज्य: — गहास से पाईकारा योजना १८२६ में बनी थी छीर १८३५ से इस्ते किनती प्राप्त हो रही है। मेंसूर योजना तथा पापनाशाम योजनाएं जी रिज्ञती प्राप्त कर रही हैं। इनके अतिरिक्त भवानी योजना पर कार्य शे रश है जित पर १ करीड स्परा व्यय होगा और १०००० किलोबाट विज्ञती उत्तरम होगी।

उत्तर प्रदेश राज्य — यहां गङ्गा थिड योजना द्वारा २७००० किसोवाट बिबसी प्राप्त नी जाती है। गङ्गा की महरों पर १० ने ते ७ बिजली घर बन चुक हैं। इसके सीविरिक सरकार ने ब्रानेक बानों पर छोटी २ योजनाओं को पूरा करके बिजली का उत्पादन बहाया है। राज्य की तबसे कहत्यपूर्ण योजना रिन्द योजना है विससे २५ लाल किसोवाट बिबली उत्पान होणी। सारदा नहर योजना पूरी हो चुकी है और ४०००० किसोवाट विजली इससे मिलने लगी है।

पूर्वी पनाध-- ११३७ ३८ में मही योजना तैयार हुई थी किन्तु इसने जिन क्षेत्री को विजयी मिलवी थी उनमें से बहुत से पाकिस्तान से चले त्ये हैं। इस समय भाखडा नागल योजना पर पजाब की गावाए निर्मर हैं। इसके पूरा होने पर ४ लाख किलोबाट बिजली उत्पन्त होने लग्गो। इस समय त गमूबाल तथा कोटला नामक दो अक्तिगृह बन चुके हैं और ४८००० विसोबाट बिजली प्राप्त होने सगी है।

बिहार राज्य — कोसी योजना विहार की प्रमुप योजना है। इस पर ६६ करोड़ रुपया व्यय होने वा अनुमान है। इससे ", लाख किसीवाट विजनी प्राप्त हो

सकेगी। यह योजना १० वर्ष मे पूरी होगी।

पश्चिम बङ्गाल राज्य—परिचम वर्गाल तथा विशेष रात्य में बहते याती हामोदर नदी पर ७ बाध वाधने की यह योजना है जिसमें से बोकारों वर्मल शानि यूह वाजना है। असमें से बोकारों वर्मल शानि यूह वन पुक्त है। है करी है। दूसरी वध—वर्धिय योजना में दुर्गापुर चर्मल क्षतिस्मृह के निर्माण से १४०००० किसोबाट विजली प्राप्त होगी तथा बोनारों शन्तिगृह की समता २२८००० किसोबाट तक बढ जावेगी। इस कुल योजना के पूरा होने पर १७४००० विलोबाट विजली मिलने लगेगी। मसूराक्षी योजना भी परिचम बगाल की महस्वपूर्ण योजना है। रखें २००० विलोबाट विजली प्राप्त होगी।

उडीसा राज्य—उडीसा राज्य की सबसे महरवपूर्ण योजना हीराकुण्ड योजना है जो महानदी पर तैयार की जा रही है। इस पर वनत वाले मुख्य शक्तिगृह से १२२००० किसोबाट विजली उत्यन्त होगी। खब तक एक शक्तिगृह २४००० किलो-बाट का बन चुना और श्रेप कील शक्तिगृह इस वर्ष के घत तक दूरे होने का अनु-मान है। इस योजना में विजली के उत्पादन की बढाने की एक अन्य योजना भी स्त्रीकार कर ली गई है।

ग्रा-प्रप्रदेश राज्य — मान्ध्र प्रदेश तथा मैसूर राज्य के समूहिक महयोग मे तुगभद्रा योजना पर कार्य हो रहा है। इस योजना के प्राथान कई सित्तगृह यन ये जावेंगे जिनसे दोनो राज्या को विजयी प्राप्त हो सकता।

मध्यप्रदेश तया राज्यभान राज्य— इन दोनो राज्यो ने मिलकर कालयोज प पर कार्य युक्त किया है। इस योजना से ६६००० निलोबाट विजली उपग्र होती।

यह योजना १६६२ तक पूरी हो जावेगी।

प्रवास तथा द्वितीय वध्यवर्यीय योजना में जल-विद्युत का निकास — भारन के सेनफत तथा जनस्या को देखते हर थारी जल विद्युत के विशार में इस देश में काफी सम्भावन है भारत में प्रति व्यक्ति विज्ञती में असेत वार्षिण उत्पादन है किसीबाट पण्टे हे जलकि कनाड़ा में ४-६० किसीबाट पण्टे हमलैंड में १ ७३ किसीबाट पण्टे तथा जापान में ७१४ किसीबाट पण्टे हैं। इस कमी को स्थान में रेखते हुये केन्द्रिय जात तथा शक्ति हमायोग (The Central Water and Power Commission) ने देश में जल विद्युत के विकास में सम्भावनाओं के विस्तुत सर्वेताण का कार्य प्रयोग हाथ में विच्या है इस स्त्रीन के मनुसार दिशा भारत के प्रयोग दिशा भारत के प्रयोग स्वास्त्री स्वास्त्

विजली पैदाकी चा सकती है । जिसके लिए ग्रायोग ने ११५ वडी योजनाप्रो के बारे में अपनी रिपोर्ट प्रकाशित कर दी है। देश के अन्य भागी के लिये भी इसी प्रकार के विस्तत सर्वेक्षण विये जा रहे है। वर्तमान अनुमानो के अनुसार यह सदेत मिलता है कि भारत में कुल ३४० लाख किलोवाट विजली पढ़ा करने की क्षमता पाई जाती है।

प्रथम पचवर्षीय योजना के मतर्गत विभिन्न राज्य सरकारों ने सार्वजिनिक तया निजी (Public and Private Sectors) क्षेत्री मे जल विद्यत के विकास की योजनाओं पर कार्य प्रारम्भ किया यद्यपि अधिक बल सार्वजनिक क्षेत्र की योजनाधो पर ही दिया गया है। प्रथम पचवर्षीय योजना में जल विद्युत विकास की १४२ योजनाओं पर काय किया गया जिनमें से मनेक योजना के काल में ही पूरी हो गई और रोव दूसरी पचवर्षीय योजना म पूरी हो जाय'गी। प्रथम योजना में जो बिजलों की योजनाये पूरी हो चुको है और जिनमें बिजली मिलने लगा है ्यक्त विस्तान विभागता क्या गाँवा है —

चनना स्वरत्त जनस्य इस अवसर् ह	
	(क्षमता किलोबाट मे)
१—नागल (पजाब)	Ar000
२ — बोकारो (विहार)	820000
३ — चोला (ब स्दई)	4,000
४ — खापरखेडा (मध्यप्रदेश)	30000
५—मायर (मद्रास)	\$ 4000
६ — मद्रास शहर विकास योजना	\$00-0
७—माछ कुण्ड (मान्ध्र प्रदेश-उडीसा,	₹,8000
पथरी (उत्तर प्रदेश ¹	90109
६—सारदा (उत्तर प्रदेश)	86000
१०—सेगलम (केरल)	84000

११ — जोग (मैसूर) 92000 इस प्रकार हम प्राधा करते है कि दूसरी पचवर्षीय योजना के ग्रन्त तक । भारत में जल विद्युत के निर्माख के क्षेत्र में काफी विकास हो सकेगा।

प्रथम तथा दितीय पनवर्णीय योजना के काल मे होने वाले विजली के कूल उत्पादन का ब्योध निम्नलिखित तालिका से विदित है -

ਕਥਾ उत्पादन (लाख किलोबाट प्रति घण्टा) 8248 १८१८४ ११५२ £ १२00 \$843 20533 ११५४ 98800 १६५५

७६८३६

20833 7245 8,5885 ₹**€**%७

2EX=

१,८६५६ (फरवरी तक) उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि भारत में जल विज्ञ के उत्पादन मे मिरन्तर वृद्धि होती आ रही है।

प्रदर्न ६ -- भारत की प्रमुख नदी घाटी योजनाओं का वर्णन कीजिए ग्रीर

बताइये कि इनका देश की कवि ग्रीर उद्योगी पर क्या प्रभाव पडगा।

(प्रागरा १६५३, १६५५)

Describe the principal River Valley Projects of India What will be their influence on Indian Industries and agriculture?

(Agra भारत की बहुउह दीय नदी घाटी योजनाओं का उल्लेख कीजिए और इन

के भविष्य पर प्रकाश डालिए।

(भागरा १६५२) Describe the Multi-Purpose River Valley Projects of India and Discuss their future

> (Agra In52) भारत में नदी घाटी योजनाओं की यावडयकना

स्तत्त्रता प्राप्ति के बाद से भारत निरतर आधिक विकास के पर पर ग्रंप-सर हो रहा है। भारत की सबसे बड़ी समस्या यहा के लोगों की गरीकी तथा बेरोज. गारी है। इन दोनों के मूलकारए। में कृषि की पिछड़ी हुई ग्रवस्था प्राकृतिक प्रकीर जैसे वाढ प्रादि, मिचाई की सुविधाओं का ग्रभाव तथा उद्योग श्रयों के समुचिस विकाप कान होना है कृषि के लिए मानसन की वर्षा पर निर्भर रहना होता है जिसके कारण एक प्रकार की भनिश्चित ा सदैव वनी रहती है। एक अर तो पानी के प्रभाव के कारण बहुत सी खेती योग्य भूमि पर खेती नहीं हो पानी धीर दूमरी धीर वहत सी नदियों के पानी पर नियन्त्रण न होने के कारण प्रतिवर्ष बाद यो जाती है जिससे चेती की बहुत प्रधिक हानि होती है यह मानना पडेगा कि भारत म इतनी प्रधिक माभा में जल सम्बन्धी साधन हैं कि उनका ठीक प्रकार से प्रयोग करके व केंदल देश की साध समन्यानी स्थायी रूप से हल किया जा सकता है उरन बाढ़ी की रोक याम तथा जल विद्युत की शक्ति के विकास से देश के कीशोगिक विकास में भी सहायता मिल सनती है। इन्ही सब उद्देश्यो को ध्यान म रखकर हमारी राष्ट्रीय सर-क्लार ने अमेक नदी घाटी थोजनाये बनाई है जिनकी सफलता पर ही देश का भविष्य ृतिर्भर है। इन नदी घाटी बोजनायों को बहुउद्देशीय योजनायें भी करते हैं क्योंकि इनसे एक साथ कई उददेश्यों की पूर्ति होती है।

भारत की निदया समस्त देश में लगभग समान रूप से फैली हुई हैं हमारा

प्रतितम सध्य १५ से २० वर्ष की अविध म सिचाई वाची भूमि के क्षेत्रफत को दुगना कर दना है इससे खाल उत्पादन में जो नृद्धि होगी वह न केवल अभाज की कमी की दूर करनी वरंग भविष्य में बढती हुई ननसंख्या के लिए भी पर्णान होगी। भारत की कुछ प्रमुख नदी चाटी माजनामा का विवरण जीचे दिया जाता है।

भारत की प्रमुख नदी घाटी योजनायें

इस समय भारत म १४३ नदी घाटी योजनायी पर शार्य ही रहा है जिनम से ६ बहु-इद्दायि योजनाये हैं, १४० सिवाई योजनाये हैत जा ४६ जसियात योजन नाये हैं। इन सन योजनायों से १२ योजनाय वन्ने मानी जाती हैं जिनमें लागत ४३६ करोड के होगी तेण १४३ योजनायों पर १४१ करोड क्या व्यय होगा इनके स्वित्तिकत १२२ झेम्य योजनायों के बार्य स वर्षेश्वश्च का कार्य चल हा है। घन के अभाव के कारणा उन पर विश्वट मंदिया म कार्य प्रारम्म शोने की कोई सम्मावना नहीं है। निम्मिलिखन नहीं घ टी योजनाय उल्लेखनीय हैं।

(१) भाखरा नांगल योजना

यह प्रारत की सबसे बडी योजनायों म से हैं तिसके ग्रन्संत सिशालक की पहारियों ने बीच सतसन नदी पर ७४० जुन क वा बाग नोपा गरहा है जो ग्रयने मुने का सतार से सबसे क चा बाग नोगा। ६५० मोना पर १८५ म कर्प प्रारम्भ भीना समझी सहायक नहरे बनाई लोएगे। इस योजनाय र १८५ म कर्प प्रारम्भ हुमा था इससे पात्र वा में इस्ति ग्राहत हा हात् नायत जान, मानात नहर गापू आस तथा कोटला विजली पर घोर भाखा नहर प्रार्थ भीना तथा कोटला विजली पर घोर भाखा नहर प्रार्थ से साम तथा कोटला विजली पर वो से समझ से साम नहर गापू माना नहर गापू माना नहर गापू से साम तथा कोटला विजली पर नायर से साम तथा पर हार्य तेजों से चन रहा है भीर इसके १८६० तक वन कर तथार हो जाने की आपा है।

१६५६ - १६५७ में भासका नहर प्रशासी में पत्रास घोर राजस्थान में १५ - २६१ एकड सूमि नी सिंचाई की गई। आधा की जानी है कि योजना पूरी हो जाने पर स्वामन १६ अ लाख एकड सूमि की तिचाई हो सकेगी घोर ६६ साल एकड सूमि की अधिरिक्त जब मिल बचना। इस जकार ६, ६ सप्त टन मेह तथा सम्य अनाम, ६६ लाख टन चप्ता १६ साल टन चपता होगी। की स्वाम टन साल टन स्वाम सम्य अनाम, ६६ लाख टन चपता होगी।

जनिंदजुत के क्षत्र वे गापुतान तथा कोटला विजयी घरों के घतिरिक्त जो गागत नहरं एर बने हुए हैं थी सम्य किलानी घर गोखड़ा तथा पर बनाये जाय में १ इस समय गापुत्राल नात्रा कोटला विज्ञाली घरों से ४ इन्हार किलोबाट विजली प्राप्त की जा रही है इन रोनो विजली घरों से २ १ हजार किलोबाट विजली बनाने की समाने की योजना है 1 खब गालड़ा हास के दोनो विजली घर बन कर पै-रर हो जाये गे तो भाखरा नागस योजना की कुन उत्पादन क्षमता ६४००० किसोबाट हो जायगी।

(२) होराकुंड योजना

उद्येसा राज्य मे महानदी के पानी पर नियम्यण करके इस योजना से ६७ लाल एकड भूमि की सिचाई सवलपुर तथा गोलन गिरि नामन जिलों में हो सकेगी थोर १६ ७ लाल एकड भूमि की सिचाई प्रतिवर्ण करके थीर पूरी जिलों में हो सकेगी थोर १६ ७ लाल एकड भूमि की सिचाई प्रतिवर्ण करके थीर पूरी जिलों में हो सकेगी कर योजना का मुख्य बाप १५७४८ फीट लाबा है जो ससार का सबसे नम्या बाप है मुख्य वाप के होगें तरफ बड़ी बड़ी फीले बचाई जाएंगी जिनका धेमफल दब्द वर्ण मोल होगा इस योजना पर ७० ०६ करोड रुवया ध्यम होने का मनुमान है। बाघ के किजारे को विकली पर वनगा उसकी जायहन अस्ता रहे २००० किसोबाट विजली नियार की या रही है जो करलेला (Rourkela, स्थात के कारलाने तथा प्रत्य सम्य समवर्ती ब्रीयागिक क्षेत्रों तथा नगरा वो प्रदान की जा रही है। मुख्य बड़ी नहरें तथा प्रतक सहायक नहरों की खुदाई हो जुने है और सितस्वर १९४६ से नवस्वर १९५५ तक १४ लाल एकड भूमि पर सिचाई की बा चुकी है। विजनी की बढ़ती हुई जिसकी उस्पावन कमता एवर २००० किसोबाट होगी।

(३) दामोदर घाटी योजना

हस बहुज है बीय योजना से बायोपर तथा हसकी सहायक निश्मों के पानी पर सिप्तार प्राप्त किया जायगा जो प्रतिवर्ध बगाल तथा बिहार राज्य में महान बिनास का कारए। बनती है पूरी हो जाने पर तिवहसा (Tilatya) कोनार (Konar) मैयोन (Matthon)तया पचेत पहाड़ी (Panchet Hill) नामक चार बाप इस योजना के कार्त्यात बनाये जा रहे हैं। इनते से तीन बाथों के साथ १४०००० किलोबाट बिजली उत्पत्र करने नी क्षमता रखने वाले दे बिजली चर तथा १७४००० किलोबाट की जुल क्षमता रक्षने वाले दो स्वय्य विजली चर बोकारों (Bokaro) तथा दुर्गापुर नामक स्थान पर बनाय जा चुके हैं। इसके मितिस्वत हुए-दूर तक विज्ञानी जाने वाली लाइने तथा चुजाँपुर पर एक विज्ञाद बार (Irrigation Bariage) और उसके साथ नहरं तथा उसक्षक नहरं बनाई वाए थे।

६६ फुट कचा तथा १२०० फुट लम्बा तलइया बाध १६५३ में उद्घाटित कर दिया गया है और उसी के साथ बोकारों विजली घर भी चाल हो गया।

कोनार बाग १८५५ में बन कर तैयार हो गया। मैंग्रोन (Matthon) बाथ प्रवत्वद १४५७ में बनकर तैयार हो गया है जिसमें १२ लाख एकड फीट पानी की सग्रह की क्षमता है मोर इस पर बना हुआ विजली घर ६०००० किलोबाट बिजली उत्पन्न करने की समता रखता है। यह विजली घर भी धनतूपर १९५७ में भाग्न हा गया है। इन सब बाघों में सबसे बड़ा बाध पचेश पहांडी (Panchet Hill) जिस पर कार्य चल रहा है असका मुख्य उद्देश्य बाढ़ की रोक बाम करना है। इसके निकट ४० हजार किसोबाट बिजबी उत्पन्न करने बाला एक बिजली घर १६५८ में चालू हो जायगा।

इंगीय के चा तथा २ २७१ फीट सम्बा सियाई बाय पिवसी बंगास में इगीपुर नामक स्थान पर स्थान १६४१ में बनकर तैयार हो गया जिससे १०.२६ साख एक सूमि पर सियाई हो सकेगी। १४६० मील लम्बी नहरें बनेंगी की १६-१६ तक तैयार हो जाएगी। इनमें से ८५ मील सम्बी नहरें बहाजरानी के लिए प्रयोग होगी।

दामोवर पाटी योजना को पूरा करने के लिये भारत को विश्व बैंक (World Bank) से ऋगु प्राप्त हवा है।

(४) संगभद्रा योजना

मह योजना माध प्रदेश तथा मैनूर राज्य के सपुबन प्रयन से बनाई ना रही है 1 इसके मतर्गत तुंगमझा नवी पर ७६४६ फीट लम्बा और १६५ फीट कंचा एक बाय बनाया जा रहा है जिसके साथ नहरें तथा थोगो योर विजली पर बनेंगे। इस बाय का उदशादन १८५३ में हमा। बाय के साथ १४६ वर्ष मील के क्षेत्रफल वाली एक बड़ी फील होगी और थेगो और की बी बड़ी तहरी से कुल मिलानर ५३ लाल एकड़ प्र्मिन की विजाद होगी। एक विजली पर बॉय के बिल्कुल नीने सीर हुकरा १५ मील सम्बी नहर के मत्त पर बनावा जायगा। गुक्य बाध संपामा वन चुक है धोर विजली चर से १८००० किलोशट विजली कर उत्पादन भी होंगे लगा है।

(४) कोसी योजना

हा योजना का मुख्य उहाँ स्व बाढ की रोक याम करना तथा तिष्याई की सुनियांत प्रदान करना है। योजना की गहरी। इकाई के बस्वपँत नेपाल राज्य में हुनुमान नगर से ३ मीन उत्तर एक बाथ का निर्माण होगा। दतरी इकाई में कीचे नहीं के दोनों तरफ बाढ से राज के विवे १५० मीन बस्बे पुरते (Embankments) बनाये जायेगे। योजना की तीसरी इकाई में पूर्वी कोसी नहर का निर्माण व रना है जो हुनुमान नगर बाथ से प्रारम्भ होगी और १३, १७ लाख एकड पूनि की तिषाई कोरी। इस योजना पर कार्य भे प्रारम्भ होगी और १३, १७ लाख एकड पूनि की तिषाई करेगी। इस योजना पर कार्य भे प्रारम्भ होगी और नी सेपी बोर के पुरते (Embankments) बनकर जयसम पूरे हो खुके हैं।

(६) चवंल योजना (प्रथम चरए)

इत योजना का ज्यम चरण राजस्थान तथा मध्य प्रदेश के संवृत्त प्रमाल में चालू किया गया है। इसमें पायो सागर बाँग,गाँधी सागर बिजलीयर, कोटा बाग (Kotah Barrage) तथा इसके दोनों खोर नहुरें बताने का काम सम्मिलित है। गांधी सागर शान से जो भील बनेगी उसमें ६० ४ लाय एकड फीट पानी जमा हो सकेगा भीर महरो से १ लाल एकड भूमि नी खिलाई हो सनेगी। इसक प्रतिस्तित मीजना के प्रथम चर्रामे ७५ हजार किलोबाट बिजली उत्पन्न हो सबेगी बेमे तो योजना ने १६६२ तक पूरा होने की प्राचा है किन्तु १९५९–६० से विजलीधर तथा सिचाई की मिया किनने लगेगी।

(७) रिहन्द योजना

जनर प्रदेग राज्य के मिर्जापुर जिसे म रिहाद नवी पर २०६५ फीट सम्मा धीर २६४ ५ फीट क या बाध बनाया जा रहा है। सम्मधित मोल से ६६ लाख एकड कीट पानी जमा हो सकेगा और २,४ लाख किलोबाट की क्षातता रखने वाले किल पर का निर्माण होगा। इस योजना ने प्रत्यक्ष रूप से उनर प्रदेश में १७ गाल एकड भूमि तथा विहार म ४ लाख एकड भूमि की सिपार्ट हो सकेगी। योजना १६६०— १ तक पूरी हो आने की धाया है इस पर ४ २६ करोड रुग्ये ध्यय होने का धनुमान है।

(८) कोयना योजना

इस पोजना के प्रथम चरण म बस्बई राज्य म कोयना नदी पर २०६ फीट ऊषा बीम बनाया जायना भीर एक सुरग द्वारा नदी के पानी को ऐसे स्थान की भीर भीना जायगा जहां से १५८० पीट ऊषा फरना मन सके। तीवे बार विजित्ती घर जिनमें से प्रत्येक से ६० हजार विकास विविद्या मान से भीर यह १६६१ के प्रत्यो तत दे स्थान की जायनी।

(६) भादा योजना

मेसूर १० ज्य में भादा नदी पर यह बहुउ है सीय योजना यनाई जा रही है जिसमें २ ३ ४ साख एकड भूमि की विचाई और ३ ००० विजोबाट विज्ञानी प्राप्त होगी योजना पर २४ ४० करोड रुपये यय होने का प्रतुमान है और यह १०६१ सक बन कर पूरी हो जागणी।

(१०) ककरापारा योजना

म्बई सरकार द्वारा बनाई गई यह योजना तासी घाटी के विकास का प्रथम नरण है। भूरत से १० भील ऊपर ककरापार्श के निकट प्रदर्शने स्थान पर १०३८ फीट जन्दा धीर ४४ फीट ऊ ना एक बाध १९४३ में बनकर तैयार हो जुका है। सम्बिध्य नहरें १९६० वक बन अग्येंगी। इस योजना से १४ लाल एकड भूमि की सिचाई होगी।

(११) नागरजूना सागर योजना

आन्ध्र प्रदेश संकृष्णानरी पर ३७० फीट ऊचाबाप बनाया जायगा जिसके साय ६३० साल एकड फीट पानी जमाक ने वाली एक फील होगी श्रीर बाप के दोनो सीर नहरे निकाली जाएगी जिससे काल ग्रस्त क्षेत्रों की सिंचाई हो सकेंगी। योजना का प्रयम चरस १६६३-६४ तक पूरा हो खायगा। इस योजना पर कुल ८६३२ करोड रुपि व्यय होने का अनुवान है। बाय के दाहिनी फोर वाली नहर से १७० लाख एकड तथा वायी जोर वाली नहर से ७६ लाख एकड पूमि की सिंचाई होनी धोर ७५ हनार किसोबाट बिजली का निर्माण हो सकेगा।

(१२) मयराक्षी योजना

यह योजना पश्चिम बगास सरहार की एक प्रमुख योजना है जो विदेश रण से जियाई की योजना है। यद्योग न्यमें विजयों का निर्माण भी होगा जो वगान के मुरीनियायाद सवा बोरभूमि जिलो सवा बगाल के सथाल परगना को विजया प्रदान करेगो। योजना का प्रयम चरण १६४१ में पूरा हो चुका है। १०५ फीट ऊवा सीर २५०० फीट सम्या एक प्रयम वाय जिले घत कनाडा वाय के नाम से पुकारत हैं १६४५ में पूरा हो गया निवके दोनों और की नहरी से ७२ लाल एकड भूमि की विवाई होगी।

(१३) साछकुण्ड योजना

यह योजना साम्म प्रदेश तथा उड़ीशा पात्रय ने समुक्त रम से चालू की है जिसमें माखकुण्ड नदी के पानी को रोक कर विजयों बनाई जायगी। १२५१ फीट लाव्या और १७६ फीट कचा एक बाध जालापत नावक स्वाम पर वन चुका है और ११ हजार किलोबाट विजली बनाने बाली ३ इकाईया बालू हो गई है और ३ सन्द इकाईया भी चालू की जाएगी जिससे से प्रत्येक की खन्ता २३ हवार किलीबाट होगी।

• दी घाटी योजनाओं को प्रगति — प्रथम प्यवर्षीय योजना में छोटी तथा बड़ी नदी घाटी योजनाधी से ६३ लाल एकड भूमि पर सिवाई की गई। दूसरों एव-वर्षीय योजना में १ २ करोड एकड सिविद्यत तुमि की सिवाई हो सकेगी जिसमें से हैं। नाल एकड भूमि की लिवाई उन योजनाधी से होनी जो प्रयम प्यवर्षीय योजना के काल में बालू हो गई थी। ११६५१ के प्रस्त तक कुल मिताकर म यन करोड एकड भूमि पर सिवाई होने लोगी।

प्रथम पचवर्षीय योजना के शारम्भ में कुल २३ लाख किलोबाट विजली का निर्माण होता था। प्रथम योजना भ ११ लाख किलोबाट विजली का प्रतिपिक्त निर्माए होनेगा। ऐसी मासा है कि प्रगते १० वर्ष म भारत में १४ करोड़ किलो बाट विजली वनने लगेगी जिल्हें से १६ लाख किलोबाट की बुद्धि इसरी योजना में होती।

नदी प्राधी योजनाधों का कृषि तथा उद्योगों पर प्रभाव—वेंदा कि हुए ऊपर देख चुके है इन योजनाथों का पुरव उद्देश प्रधिक से अधिक स्थान पर विचार्ष की दुविधार प्रपान करना है जिससे वर्षा के ऊपर निवर्षता अध्यान हो एके। गई कार्य नहरों के निर्माण तथा विचली के बुधों के बनने से पूरा हो सकेगा। विचार की मुनिपायों से इपि उत्पादन में बहुत धिषक वृद्धि होगी भीर देश की सर्थं ध्यवस्था पर हमका महरा प्रमान पढ़िया। इसके घितिंग्वन इन योजनाओं में बाढ की रोक माम होगी जो देश के नुस्त आगों में प्रतिवर्ध एक देवी प्रकोप के राम भीरी होति यहुनाशी है भीर ध्यान तथा रोग का कारण बनती है भीर जिम कारण सिर्मार को प्रतिवर्ध करीड़े रूपना धार्षिक सहायता के रूप में व्यय करना पड़ता है। कहने का तात्वर्ध यह है कि नदी घाटी योजनाओं स बीरान, निद्धे तथा उजड़े हुए प्रदेश सहस्वत्त है भी प्रजित है भी स्वी से प्रामी में मुटीर उद्योग का विवास होगा तथा बेरीजगारी की समस्या मुगमता पूर्वक हत हो सहियों का स्वास स्वास सुगमता पूर्वक हत हो सहियों का स्वास की समस्या मुगमता पूर्वक हत सहियों में सुरीर उद्योगी का विकास होगा तथा बेरीजगारी की समस्या मुगमता पूर्वक हत हो सहियों

इन योजनायों का देश के धौद्योगिक विकास पर भी गहरा प्रभाव पटेगा। राजस्थान, बिहार, उत्तरप्रदेश, मध्यप्रदेश, उद्योश, वगास तथा मैसूर धादि राज्यां म सिन्न पदायों ना विशाल महार है जिल्लु उनका उचित प्रधान नहीं हो रहां है। ससी विजली के निर्माण से हा प्रदेशों में बढ़े बढ़े उद्योग घथों का निर्माण होगा जो देश की धार्यिक उन्तित का वास्तविक प्रतीक होगा धौर विससे राष्ट्रीय प्राय बढ़ेगी और सीगा का रहन सहन का स्तर उन्हा होगा।

प्रदान १० — वन भारत की झर्य ध्यवस्था में क्सि प्रकार उपयोगी तिन्ध होते हैं। भारत सरकार की वन सम्बन्धी नीति वया है ? (प्रागरा, ५०)

In what ways do forests prove useful to the Indian Economy ? What is the forest policy of the Indian Government. (Agra 1950) Or

भारत की कार्य स्पतस्था से बनो ना थया महत्व है ? इनकी दक्षा सुधारने के लिए क्या उपाय किये गये हैं ? (ग्रागरा ५१, पटना ५२)

What is the importance of forests in the Economy of India? What steps have been taken to improve their condition?

(Agra 1951, Patna 52)

उत्तर—भारत मे बनो का धापिक महत्व बहुत है बनो से ही भारत की जलवायु तथा वर्ण भी प्रभावित होते है । बन बाढ़ों को भी रोकत हैं भूमि के कहाव पर पूर्ण तियमश्य रखते हैं रेगिस्तान के प्रमार को रोवते हैं । इनके प्रतिरिक्त हमको बनो से प्रनेक प्रकार के बहुमूल्य पदार्च प्राप्त होते हैं जो आर्थिक हरिट से देश के लिये काफी उपयोगी सिंद होते हैं।

सराहा में बनी बा जुल क्षेत्रफल २७७०७० वर्ग मील है जो देश के कुल क्षेत्र-फल का १६ २ प्रतिशत है। समस्त बनो में से लगभग ५/ प्रतिशत भाग ही ब्यापार के योग्य है श्रीर रोग भाग कोई श्रीषक महत्व नहीं रखता। वास्तव में इतने विशाल देश के लिये यह क्षेत्र बहत वस है। दूवरी और देश के श्रीषनत प्रदेश से बनो की मात्रा जनसङ्गा के श्रमुणत में पर्योग्य से कम है। केवल महास प्रासाम तथा मध्यप्रदेश में शह श्रमुणत से श्रीषक है। राजस्थान तथा उत्तर प्रदेश के कुछ भागों में बनों में कभी होने के कारए। वहां रेपिस्तान की मात्रा बटती जा रहीं हैं क्योंकि बनों के कट जाने से जर्जा पर बुदा प्रभाव पड़ता है। ऐदा इसिंघये हैं कि जनसंदयां के बढ़ जाने से कृषि विस्तर के लिए बनों को साफ कर लिया गया है।

भारत में जो वन पाये जाते हैं उनमें सागीन, साल, देवदार इ-वादि लकडी प्रिक्त प्रतिक हैं । अधिक मात्रा में बनों का कट जान देश के लिए प्रहितकर है। इस सियो हमारी सरकार वन महोत्सवों के द्वारा इसके क्षेत्रफल बड़ाने में प्रयत्न-सील है।

भारत में हुने की जववोधिता

भारत में वन एक राष्ट्र सम्पत्ति है। भारत जैसे देत में समय समय पर स्नाभाव हो जाता है क्योंकि मेली वर्षा पर निर्मर होती है और वन के सभाव से वर्षी मच्छे नहीं होती। दूसरी धोर जो बहुमूत्य पदार्थों की प्राप्ति होती है जनसे बढ़े बढ़े खोगों का सचावन किया जाता है। दूखरे वनों से फल तेल, वनस्पति स्थादि की प्राप्ति होती है। वनों से प्राप्त होने वाले लाभों को हम दो मांगों में बाह सकते है स्रवृद्धि प्रस्थक लाम स्मेर स्मरप्तक साथ।

धप्रस्पक्ष स्वाभ — (१) वन हवा के वेग की गेकते हैं जो वेती के लिए हानि प्रद होती है समायह पश्च पक्षिणे तथा शिकार के जानदरों को आश्रम देते हैं।

(२) विशेष परिध्यितियो मे देश के स्वास्थ्य को बडाकर देश की रक्षा मे

ल्यता करते है।

(३) यह प्रयम बाढों को रोकने में सहायता देते हैं। निविधों से पानी के बहाब को निरम्तर बनाये रखते हैं तथा जल की पूर्वि को पूर्ण रूप से नियमित रखते हैं।

(४) वे मूमि को कटाव से बचाते है एव उपज मे वृद्धि करते है।

(४) जलने युको अच्छावन ने में बन काफी सहायक सिद्ध होते हैं। यह बाम्र को ननी प्रदान कर वर्षों को भी प्रभावित करते हैं।

(६) इन से देश के सीन्दर्य में बढ़ोत्री होती है क्यों कि प्राकृतिक सीन्दर्य ही देश के सीन्दर्य की बढ़ा सकता है।

प्रत्यक्ष लाभ — श्रेप्रत्यक्ष लाभो के श्रीविर्वित इनसे प्रवेक ही प्रत्यक्ष लाभ प्रान्त होते हैं जो भारत के लिए विशेष महत्व रखते हैं। ये निम्नलिखित हैं—

(१) किसानो को मकान बनाये समय जो लकडी की ग्रावस्यकता पडती है वह जगतों से ही प्राप्त होगी है। जलाने के बास्ते भी लकडी बनो से ही प्राप्त होती है।

(२) महत्वपूर्ण उत्तोग जैसे दियासलाई, कागज, लाख आदि सभी वभो पर पूर्ण रूप से निर्मर रहते हैं। यदि सब बनों को नश्ट कर दिय जाये तो बड़े बड़े उद्यास सब नस्ट हो जायेंगे।

(३) बनो में गौद, पमष्टा कमाने के लिये छाल, ग्रनेक प्रकार के रंग तया तारपीन वा तेल बड़ी मात्रा में प्राप्त हो । है। (४) बनो में हमदी महत्वपूर्ण मोपधियाँ जडी बृटियाँ भी प्राप्त होनी हैं

जिनका हमारे जीवन से घनिष्ट सम्बंध रहता है।

(१) बनों से जानवरी का पालन पोपमा होता है इनके न होने से देश की

मापिक स्थिति खराब हो जाने क' भग रहता है। हम बनो के उत्पादन को दो भागो से बाट मनते है। प्रथम बढ़े उत्पादन एव दिनीय छोटे उत्पादन । छोटे उत्पादन ने मन्तर्गत लाख राख, तारपीन, मायस्यक तेल बांस, चमडा कमाने की सामग्री बृटियां बादि बाती हैं। ६४४—४५ के मनुसार छोटे न्त्य दनो का मूल्य २,२१० द२ ६० वा। वनो पर दियासलाई का उद्योग पूर्ण रूप से निभंद है। दियासलाई की तीलियाँ एव उसके रखने के लिये डिव्बी भी लन्डी तने से ही प्राप्त होती है। नागज उद्योग के लिये वास तथा सवाई घास (कागज बनाने के लिये एक विशेष प्रकार की पास) हमकी बनी से प्राप्त होती हैं। लाल के क्षेत्र में भारत विश्व अर में प्रथम न्थान रखता है। यह विहार, उडीसा, मध्य प्रदेश हैदराबाद एव मध्य धासाम में विदेश - र उत्पन्न होती है। ७० प्रनिशत लाख तो नेवल छोटा नागपुर से ही मिलती है। ६५ ऽतिशत लाख भारत से ब्रिटेन, ममेरिका, जापान एव जर्मनी को भेजी जाती है। भारत मे चमदा लाख द्वारा भी बनाया जाता है तथा ग्रामी,फोन रिकार्ड, बारनिश्च, इ स्लेटर ग्रादि के बनाने मे भी लाख की आवश्यकता पटती है। राल भी महत्वपूर्ण वस्तु है इसका प्रयोग बीरोजा तारपीन के तेल बनाने में किया जाता है। यह कार्यज, साबुन एव प्रीपिथयों के बनाने में भी सहायक सिद्ध होती है। राल रगे तथा चमडा कमाने में भी प्रयोग हाती है। कागज उद्योग के लिये बास क जगल पर्याप्त मात्रा में हैं जो सम्भवत कभी भी समाप्त न होगे।

वनों के बढे उत्पादनों में इमारती लकडी व जलाने की लकडी ग्राती है। इमारती लकडी जिसका प्रधीय, रेल ने डिब्बे, स्लीपर, फुर्नीवर तथा हो। से सम्बंधित कुछ औजारो ने बनाने से किया जता है। १६४४ में इस प्रकार की लकडी का उत्पादन २७५००००० टन हुआ था। यह लकडी साल, देवदार, सागौन,

इत्यादि विभिन्न प्रकार के पेड़ों से प्राप्त होती है।

यातायात के साधन उपलब्ध न होने से हम इससे विशेष लाभ न उठा सके हैं। इन सायनों ने अभाव के कारए। बकडी नदियों में बहाकर लाई जाती है। जब से भारत का विभ जब हुमा है तब से इस उद्योग को बहुत चोट पहुँची है। विभागन से हमारी काश्मीरी वन सपत्ति इस प्रकार एक गई है जैसे कि उसकी बोतल मे बन्द कर दिया हो।

बनों के सम्बन्ध में माप्त अन्य देशों से काफी पीछे है क्योंकि हम करोड़ों रुपये की लकडी बाहर से मेंगाते है परन्तु हम इस बात की आशा उरते है कि ६०

वर्षं बाद हम इस क्षेत्र मे आत्म निर्मर हो जायेंगे।

भारत में बनी की झाँपिक स्थित की झालीचना—हुभांस्य का विप्त है कि सरकार की जो नीति भूतकाल स बनो के सम्बंध में रही है उसका बुदा प्रभाव पड़ा है। बहुत से उपयोगी बन किसी न किसी कारण वस कार दिये गये हैं मीर को बाकी हैं उनका पूर्ण रूप से प्रथान मही हो सका है क्योंकि देश स साने यातायात की कमी है ' जानते के क्यान हूर तक जाक उपयोगी पढ़ाओं का पता नामा घोर कहूं बाहर लाना एक कीटन कार्य है। कारमीर की पताबियो तथा हिमानय प्रदेश म बहुत काशी मात्रा में ऐस बन पाएं बाते हैं जिनका प्रभी तक नोई उपयोग न हो सक है। यातायात के सावनों की उपलब्धि तथा हिमानय प्रदेश म बहुत काशी मात्रा में ऐस बन पाएं बाते हैं जिनका प्रभी तक नोई उपयोग न हो सफ है। यातायात के सावनों की उपलब्धि तथा हकों के बनने से स्थित हुस सुप्रस सकती है।

पिछले हुछ दिनो से करकार ने जो अनुस्थान किए हैं उनने वरिलान स्वरूप बहुत से नय उद्योगों को अन्य स्थित हैं। वेहरादून ये जन अनुस्थान शाका! इस अन में महत्वपूर्ण कार्य कर रही है। अभी कुछ समय पूर्व चीमा अन्तरीस्ट्रीय वन सम्मेतन नारत न द्रुप्रा था जिनमे सलार के योषक्वर देखों ने आग लिया था और इस बात पर विचार विभन्नी किया या कि बनो की उपयोगिता किस प्रकार बढाई जा तक्वी है।

१२४० में सरकार ने जो वन नीति वनाई थी उसमें बनों को चार भागों में, बाटा था। (१) वे बन जिन ही सुरक्षा जनवायु तथा भोगोनिक कारणों है मानश्यक है। (२) वे बन जिनने व्यावगर के लिए मूल्यवान करूटी निलती है। (३) पास के मंदान जो नाम मात्र के बन हैं श्रीर जो पसुधी को पास प्रवान करते हैं। (४) होटे २,

ग्रध्याय ५

भारतीय कृषि समस्यायें

द्रक्त १९—भारत की प्रमुख कृषि समस्याओं का उत्लेख कीजिए ग्रीर उनके समावान के उपाय बताइये ? (ग्रांगरा १९४६, सलनऊ १९४६, इसाहाबाद १९४४ पटना १९४२, पनाव ४१, ४६, ४६)

Discuss the main problems of Indian Agriculture and Suggest remedies for their solution (Agra 46, Lucknow 46, Allahabad 54, Patna 52, Punjab 51, 49, 40)

जलर—भारत एक कृषि प्रधान देश है जहाँ लगभग ७० प्रतिग्रत लोग कृषि रचोग पर निभर है। राष्ट्रीय प्राय अभिति वे प्रतृतान के प्रतृतार भारत की कुल राष्ट्रीय लाय का लगभग ५०% कृषि तथा पत्तु रालने वे प्रारत होता है। आवश्यक लाध परायों के प्रतिरिक्त कृषि के द्वारा ऐसी भनेक वस्तुर्य भी उत्तरन होती हैं जो भग उद्योगों में कच्चे माल के रूप में प्रयोग की जाती है। नि सदेह प्राधिक जीवन में कृषि का स्थान भीर महाव सबसे कपर है।

दुर्भाग्य वद्या कृषि का इतना महत्व होते हुये थी हुमारे कृषि उद्योग का रियति वही घोषनीय है। हुमारे देश की ३४% जनसव्या पैट भर भीजन नहीं पाती है। हुमारे देश की ३४% जनसव्या पैट भर भीजन नहीं पाती है। हुमारे देश में कृषि वी कुष्यावता ४०% से भी कम है। हुमारे देश में कृषि की लावता अ०% से भी कम है। हुमारे देश में कृषि के कम पुराने हैं। गाव के निवासी प्रप्ता थीवन स्वर ऊषा नहीं कर पाते। प्रशुक्त आयोग ने निवास है— 'जब तक सन्कारे कि जनाह ने पीश कराई। कहाते की स्वर्ण को ना बदलब में धीर जनम जीवन स्वर ऊषा करने के उत्साह न पीश कराई। वह सम्य वक पुषार के कारों से कोई सन्तीयवनक परिशाम नहीं निकतेता। हुवरे दाखों में यह कहा वा सकता है कि इसकी मुख्य समस्या मनोवैशानिक है न कि ताहि का।' उपरोक्त तथा पर हम कह सकते हैं कि इपि उद्योग देश की धाबस्यकताओं की पूर्वि के विधा पर्यात प्रत्न अलग करने में अवसर्थ पाता है। अपने साथ के लिये भारत- वर्ष में भी प्रतिवर्ष प्रस्त देशों से धान भगाना पडता है इसके मुख्य कारए। स्या है इन पर बन हम विवार करने।

वतपान कृषि की मुख्य समस्याएं

(१) प्राचीन बोषपूर्त कृषि पद्धति—हमारे देश में उपन के कम होने का मुख्य कारए। है प्राचीन दश से बेती का होना । देश में न तो गदरी बेती की प्रशासी प्रवस्ति है बेरिन न ही दिस्तृत बेती की । युराने दश के पिस हमें घीजारों से प्रधिक परिश्रम करने से भी जीवक घल नहीं उपन पाता। घाषुतिक साथनों के समाद मे हम कृषि का बैज्ञानिक विधि से समध्न करने की बात सोच भी नहीं सकते । पारचारय . देशो में कृषि उद्योग की उन्नति का मूख्य कारए। यह है कि उन्ट्रोने सभी कार्य प्राधु-निक यन्त्रों की सहायता से सम्पादित किये हैं। विदेशों के किसानी की स्थिति की देखते हुये हमारे देश के किसान कितना विरोधाभास प्रस्तुत करते हैं।

(२) सेतों का छोटा तथा खिटका होना - भारतवर्ष मे जनसरया की बृद्धि के कारए बधिव जनता कृषि पर निर्भर है। जिसका परिशाम यह तुत्रा है कि प्रत्येक किसार की भूमि बटने २ बहुत कम रह गई है बीर वह योडी सी भूमि भी एक चक म न होकर छोटे २ दुकड़ी में इधर उधर विखरी हुई है। खेती के छोटे होने के मुरय काराण जनसंख्या में वृद्धि, उद्योग घन्धी की जन्तित में ताथा व्यवितगत विचारी की उत्पत्ति, समुक्त कृदम्ब प्रणाली का अन्त तथा पिता की मृत्य के बाद जमीन का उसके वारिसी में विभाजन बादि है। उपरोक्त क रहा में खेन इनने छोटे हो गये है कि उनके चारों झोर न तो बाढ मादि ही बाधी जा सकती है और न ही उसमें भली प्रकार हल ही पूम सकता है जिसके कारण फसल कम पैदा होती है, व्यय वह होता है और फसल की देख भाल नहीं हो पातो । ऐसी स्थिति वें वैज्ञानिक दण की बेटी करना भी भसम्भव है।

(३) पशुम्रों की खराब दक्ता - भारतीय कृषि मे पशुमी का विशेष स्थान है स्योकि बैलों की सहायता से खेती भी जाती है, कुछो से जल खीचा जाता है धना न को मडियो तक ले जाने से इनकी सहायता श्ली जाती है परस्तु इनवा स्वास्थ्य बहुत खराब है। वे कमजोर एव बुरी नस्त वे हैं। जनको पेट भर भोजन नहीं मिलता, उनकी देखभाल भली प्रकार से नहीं हो पाती। इन मभी कारणों से वह बीमार हो काते हैं भीर ऐसी स्थिति में उनसे काम तिथा जाता है भीर उनके खराव स्वा थ्य का प्रभाव खेती पर पडता है शर्यात यह कृषि के लिए एक महत्वपूर्ण समया है।

(४ खाद की वसी - एक भूमि पर लगातार कृणि करने से उसकी उनेंदा-शनित का हास होता है जिसको पूरा करने के लिये खाद की बावश्यकता पडती है। खाद कई प्रकार की होती है जीस बीबर, गतुष्यों का सलमूत्र, कस्पोस्ट खली रसाय-निक साद और हरी लाव। परना गरीबी के वारण केवल गोवर की ही खाद डाली जाती है और वह भी बहुत कम मात्रा में क्योंकि किसान उपले पायकर उसकी जलाने के काम मे साते हैं अर्थात् समस्त गोबर को भी खाद के रूप मे प्रयोग नहीं किया णाता । खली भी खाद के प्रयोग से आती है लेकिन वडी मात्रा में तिहलन वाहर भेज दिया जीता है। डाक्टर बोयलकर ने एक बार कहा था कि 'मारत से तिहलन निर्यात करना मारतीय उर्वरा शक्ति का निर्यात करना है।" (प्र) सिचाई के साधनों से कमी---विचाई का अभाव एक प्रवेता शक्ति-

शाली कारण है जिसने भारतीय कृषि को नव्ट अध्ट कर रखा है। मारतीय कृषि वर्षा पर निर्भर रहती है जो अनिश्चित तथा अनियमित है। भारत मे जोती हुई भूमि के केवल १६ प्रतिस्रत भाग में सिचाई के साधन प्राप्त हैं। (६) उसमें बीज का ग्रमाव — किसान जो बीज दोता है वह प्रवेस किस्म

के नहीं होने । दूसरी ओर गरीबी ये वार्स उनको महापन पर निर्भर रहना पडता है और जैमे बीज यह दे देता है बैसे ही उनको बोना पडता है। यह बीज इतने घराव होने हैं कि पमल भ्राधी नहीं हो पाती।

(७) प्राज्ञायान तथा जियागान की अमुविधायं — भारत म मातामात की बमी के कारण किसानो को काफी परेशानी उठानी पड़ती है, जो सफ़्के है वह भी कच्ची होने के कारण परसात में दलदल में दानी खराब हो जाती. है कि विवार होकर दिसान गाव के महाजन के झांचीन रहता है। वाहरी ससंपर से उसका काई सम्मक नहीं रहता। किसान को मपनी कमन का उचित मुख्य भी नहीं मिन पना।

(a) कुपको का ऋत्य सस्त होना — भारतीय वृषव सर्दत ऋत्य के भार स इया रहता है। इस ऋत्य के कई कारण है जैने पैतिक ऋत्य किसानो की गरीबी उद्योग की कभी, किञ्चल लर्जा कुक्दमें बाजी लगान की बुरी प्रया आदि। इयमें उसमें क्रीय जन्मक करने को न तो इच्छा रहती है धोर न उनाह ही रहता है।

(६)क्र' विक्रय की श्रमुविधा — किसानों की श्रमानता का लाम स्थापारी जठाते हैं। निर्मान म दनाकों लाहतना विध्य हाथ है कि वे किसानों से मनमाना साम उठाते हैं। यदीन किसान मिश्रम क्रमण व्यापन म ससमय है जिमकों बहु मधी किसान क्रमण क्रमण व्यापन म ससमय है जिमकों बहु मधी ले लाकर को पार्ट प्राप्त है। वपरोक्त विराण से स्थय है कि कृषि के उत्पादन क्रिमण क्रमण विद्या स्थापन क्रमण के प्राप्त के उत्पादन क्रमण के प्राप्त क्रमण क

(१०) पूजी का समान — भारतीय इपक की निर्यनता कृषि के विकास म सबसे बचा रोड़ा है। साथ ही यह भी सत्य है कि हवत के निर्यन होने का सब से बटा कारण कृषि को हीनाउ-या है। वस्तुन दोनों वा सन्धोयध्य का सन्बन्ध है। कृपक उन्ति करना चाहत है पर धन के सभाव से वह सपनी उन्नति म प्रपन आपका प्रसम्बर्ग प्राती है।

(११) प्राकृतिक प्रकोष — भारत में प्राइतिक प्रयोगों का आए दिन जोर रहता है। कभी समय प्रवर्षा नहीं होती भीर सूचा पड जाती है भीर कभी इतनी अधिक पर्यो हो जाती हैं कि खेती बर्बाद हो जाती हैं। भारत में बाढ़ का प्रकोर भी प्रातवर्ष होता ही रहता है। इसके खतिरत्व वैज्ञानिक दंग से खेती न करने के कारता किसान की बहुत सी प्रसान कोडो तथा पीयो की बीमारियों के कारता न∗ हो जानी है और उसे मारी हानि उठानी पड़तों हैं।

(१२) लगान तथा मालगुनारी प्रया — भूमि की व्यवस्था इतनी ला व है कि इसि मे उनति होना असरभव है। जमीदारी प्रया ते किसानो की दशा बड़ी की क्रांप मे उनति होना असरभव है। जमीदारी प्रया ते किसानो की दशा बड़ी की चन्ना यो। बहु मनमाना लगान वभून करते थे। इस दोपपूर्ण व्यवस्था ने सदा दोपए, अस्थाचार, भूस्वाभियो तथा आर्थिक दासता को हो जन्म दिया है।

ः (१३) ग्राम उद्योगो की कमी – भारतीय कृषि की एक सनस्या ग्रामीए। श्रमिको की है। इन लोगो को खाली बैठना पडताहै नयोकि ग्रामीए घेंघो का पतन हो गया है जिसके कारए नियनत का प्रकोष बढता है।

(१४) उररोक्त कारणों के अतिरिक्त विदेशी सरकार की उदासीनता एवं प्रश्मेष्यता, कृषि प्रधिक्षण का समाव कृषि अनुम्यान का समाव सादि के कारण भी हमारी कृषिय दानी थिरी खबत्या में रही हैं।

इत समस्य थ्रो के समाधान के उपाय:— भारत की बढती हुई जनसंख्या की हामा में रखते हुए कहा जा सकता है कि भारत में कृषि उत्पादन में बुद्धि करते की हामा में रखते हुए कहा जा सकता है कि भारत में कृषि उत्पादन में बुद्धि करते की स्वाध में उपाय में कृषि करते हुए कर के प्राथम में प्रायम में प्राथम में प्राथम में प्रायम
किया गया । इसके प्रतिरिक्त १६४१ में कृषि नियोजन द्वारा कृषि की स्थिति में उन्निति इसके प्रतिरिक्त १६४१ में कृषि नियोजन के प्रत्येत निम्नलिखित बातों पर, करने का प्रयत्न किया गया। कृषि नियोजन के प्रत्येत निम्नलिखित बातों पर,

दिशेष घ्यान दिया जाता है। प्रति एकड, पंदाबाद व दाना, पौथी के रोगो पर निय-नएा, पशुमो की दक्षा म सुधाद, बेकार सूमि का उपायेयकरएा, वाताबात को सुवि-को प्रदान करना, लाद, कम्पोस्ट और रासायनिक लादो का प्रयोग, उत्तम

को प्रदान करना, खाद, कम्मीस्ट धीर प्रसायानक खरदा का प्रयान, उत्तम बीज की पूर्त सहकारी समितियों का सगठन, खेतो की वनवदी, सिचाई सापनी का शकसा, फली और सब्जी के उत्पादन में वृद्धि तथा कुटीर उद्योग घंची के विकास

इत्यादि हैं।

प्रमा पचवर्षाय योजनाम्नो में राष्ट्रीय योजना आयोग ने सबसे अधिक महत्व

प्रमा पचवर्षाय योजनाम्नो में राष्ट्रीय योजना आयोग ने सबसे अधिक महत्व

कृषि खिचाई, सामृहिक विकास के कार्यों को दिया था और हर्ं। चीजों को प्राय
मिकता दी थी जिससे देश ने धीर ज्वे बाल की उत्पर्शित से वृद्धि ही, कृषि और

सामृहिक विकास पर ३६१ करोड विचाई पर १६०, वह छहे शीय योजनामों पर,

सामृहिक विकास पर ३६१ करोड विचाई पर १६०, वह छहे शीय योजनामों पर ११० करोड क्या व्या किया गया।

१६६ करोड केवल जल लिस योजनामों पर ११० करोड क्या व्या विससे भूमि को ऋण में

मञ्जार हर प्रदेश में भूमि सरकाए बोर्ड क्यापित किया गया। व्याचिक भूमि को ऋण में

मञ्जार तर विकास केवली का निर्माण किया गया। आर्थिक दिश्वि को छीक करने के

बता से १२ करोड विवास प्राया दिया यदा जिसके विकास के लिए प्रदेशीय सर
तिए कृष्टीर ज्योगों पर विशेष ध्यान दिया गया जिसके विकास के लिए प्रदेशीय सर
तिए कृष्टीर ज्योगों पर विशेष ध्यान दिया गया जिसके विकास के लिए प्रदेशीय सर
तिया कृष्टीर ज्योगों पर विशेष ध्यान दिया व्या जिसके विकास के लिए प्रदेशीय सर
तिया कृष्टीर ज्योगों पर विशेष ध्यान दिया व्या जिसके विकास के लिए प्रदेशीय सर
तिया कृष्टी ज्यानी विकास पर भी शिक्ष ध्यान देश से कृषि को हालत समस सनती

चारे व जनमें चिकित्सा पर भी शिक्ष ध्यान के तिये १४ र-१२ ताल स्था पत्र स्था

है धत प्रस्त प्रसार योजना में पहुंगों के देखाया के तिये १४ र-१२ ताल स्था में उत्तम

किए से । पहुंगों के स्थितित में सुपार भी आवस्त्य है धता सान स्था से गई। बार दशस्त्र साने या विष्य स्था से गई। बार दशस्त्र साने साने प्रसुष केवा स्था से पाई। बार दशस्त्र साने साने स्थान से साने स्था से पाई। बार दशस्त्र सर्वा साने पाई। सार स्था स्था से पाई। सार

की समस्याग्रो के समाधान के लिये सिंदी (विहार) में एक उद्योगशाला स्यापित की गई इसकी उत्पत्ति बढ जाने से विसानों को सस्ते पैसी में खाद मिल जाया करेगी। दिलीए योजना में कृषि के विकास के लिए ३४१ करोड रुपए, अन्य कृषि

नियोजन के लिए १७० करोड रुपए पशु सुघार के लिए ५६ करोड रुपए, सिंचाई की सुविधा के लिए ३८१ करोड रुग्ए सहकारिता के लिये ४७ करोड रुपए और बाद नियन्त्रण के लिये १०५ करोड रुपए ी व्यवस्था की है।

दूसरी पचवर्णीय योजना के प्रथम वर्ष बर्यात १६५६-५७ में कृपि उत्पादन में काफी वृद्धि हुई है। स्रनाज का उत्पादन गत वर्ष की स्रपेक्षा ५२% वडा है सीर १९५३-५४ के उत्पादन के बरावर हो गया है जो मधिकतम ग्रर्थीत् ६०७ लाख टग था। १६५५- १६ की तुलना में इस वर्ष कपास, गन्ना तथा तिलहन के उत्पादन में भी क्रमशः १८ प्रतिशत, १३ प्रतिशत तथा ६ प्रतिशत की वृद्धि हुई है। कृषि उत्पादन का मुचक श्रक (Index Number) जो १६५५-५६ मे ११५ ६ था वह १६५६-५७ मे बढकर १२३ हो बया। कृषि समस्या के समाधान के जो उपाय किये गये हैं उनमें से निम्नलिखित रस्लेखनीय हैं -

१-सिचाई के साधनी का विकास।

२ -- वजर तथा वेकार भूमि को चेती योग्य बनाना।

३-- धच्छी तथा रसायनिक लाद का वितरण ।

४-- धरछे बीज के दिवरता की व्यवस्था ।

¥ - धान की जावानी हम से खेती।

६---सहकारी खेती को प्रोत्साहन ।

७—भूमि की चकत्रन्दी।

म-कृषि साल की व्यवस्था मे सुधार।

६ लगान तथा मालगुजारी प्रयोगे सुधार।

१० — कृषि विकी प्रया में सुधार ।

११-फसल प्रतियोगिता ।

१२—ग्रधिक धान जपत्राधी शास्त्रीलन ।

उपरोक्त सभी उपायों की सफलता तथा कठिनाइयों का विवेचन हम सामे चलकर अन्य प्रदेशों के उत्तर में करेंगे। यहां इतना कह देशा काफी है कि यदि जनता सरकार से सहयोग करे और सहकारिता के आधार पर ग्राम्य अर्थ-यवन्था क उपनिर्माण किया जाए तो यह सभी समस्याए बासानी से हल हो सकती हैं।

प्रश्न १७ क्षेत्रीय विवरम् के ब्राधार पर भारत की प्रमुख फसलो का वर्एन कीजिये। जलवायु तथा सिचाई के सोधनों का इन पर क्या प्रभाव है ?

(लखनळ १६४४, पजाब १६५१, ग्रागरा १६५६) Describe the regional distribution of principal crops of India What is the influence of climate and Irrigational facilities on them (Lucknow 44 Punjob 51, Agra 56) उरा? — सम्पूर्ण भारत का क्षेत्रफल न११ मिलियन एकड है किन्तु इसमें से ६१४ मिलियन एकड भूमि ही प्रयोग में लाई जाती हैं। तेल १६६ मिलियन एकड भूमि में पर्वत, रेगिस्तान तथा ऐसे वन है जहाँ गुरूप पहुल नहीं सकता। १२४ मिलियन एकड भूमि पर वेती होती है। इससे समामा १६५ मिलियन एकड भूमि पर एक से स्थापन एकड भूमि पर एक से स्थापन एकड मिलियन एकड भूमि पर एक से स्थापन एकड मिलियन एकड भूमि पर एक से स्थापन एकड मिलियन एकड में स्थापन सामा का माना है। इस होत में सामा में सामा मिलियन एकड मिलयन एकड मिलियन एकड मिलियन एकड मिलियन एकड मिलियन एकड मिलियन एकड मिलयन एकड मिलियन एकड मिलयन एकड मि

भारत के अधिकतर भाग की भूमि बहुत उपणाक तथा न्य है। उत्तरी भारत में वो ऋतुर नियमानुमार होती हैं वर्षी तथा गर्मी, धर्मत दी एक्सले भी उदर-न होती हैं। शीतकाल में मेहें, जी, सरका, तस्वाकू पोस्त तथा गर्मी व खातक गर्मा, मक्का, सादि की फसलें उपजाई जाती हैं। दक्षिण भारत में स्थिक बीत न पड़ने के कारण वह दिन जसकों का पंचा करना सदस्य है। कृषि विभाग के निरोक्षण में कृषि की वह उपजाई जाती हैं। दिन का प्रयोग किया जा रहा है कि बेजानिक तरीकों से नहीं एक्सलें उपजाई जाता है।

प्रमुख खाद्य फसलें

अब हम भारत की प्रमुख फसकी का वर्शन करेंथे । खाद्य फसकी के झन्तर्गन बान, गेहैं, मक्का प्रमुख हैं।

चान (Rice)—चान भारत की श्रीकाश जनसङ्गा का मुख्य भीजन है। अद्यु किसे निवेश भूमि ऐशी होनी चाहिए जहा पानी कक सके और मिट्टी में माह ता समाये रखने की मान हो। यह पानी में प्राधिक पनवता है। यहां का रखने की सार हिं कि निवक्त मान सुनी प्रवेश वाले खेत्री में इसकी खेती काशी प्रच्छी होती है। मारत में चावक भी कई प्रकार का पाया जाता है। उनके प्रकार के अनुसार खेती भी भिग्म र समय में नियम विपियो द्वार होनी है। हमार देश के श्रुक्त चावक उत्पादक खेन बनाल, महास, निहार, शासाम, उशेसा बक्बई उत्तर-प्रदेश तथा मच्याप्रदेश हैं। भारत-माक प्रिमाजन के बाद किए हो प्राप्त होने वाला चावक भी क्य हो गये, हो। यत चावक उत्पादक का बाद किए हो प्राप्त होने वाला चावक भी कर हो गये। है। यत चावक उत्पादक का बाद किए हो जाना धावक्यक है कि साथ कहना पडता है कि यहा पर प्रति एकड चावक की उत्पत्ति बहुत कम है। इसर खिले कुछ वर्षों में चावक खानी का जाना। प्रविचे हारा धावत उत्पाया का रहा है जिससे उत्प दा में कुछ वृद्धि हुई है। किर भी प्रयो चावत हमें बहुत हमें है। किर भी प्रयो चावत हमें बहुत हमें हि सहसे उत्पर दा में कुछ

मेहूँ (Wheat)—चावल के उपरान्त देश में उत्पन्त होने वाली फसलो हो मेहू का भी महत्वपूर्ण स्वाभ है। मेहू उत्पादन के प्रमुख क्षेत्र उत्तर प्रदेश, पूर्वी पजार, विहार, मध्यप्रदेश तथा रावपूराला हैं पत्त्तु मेठें का उत्पादन भी हमारे देश में प्रति एकड बहुत कम है। यहां उति एकड का खोसत ७ भन मेहूँ उत्पन्त किया जाता है जबकि पाकित हम में ही प्रति एकड का खोसत ७ भन मेहूँ उत्पन्त हिया में भी विभिन्न राज्यों से गेह के प्रति एकड उत्पादन में वाणी मिन्नता है। विहार में प्रति एकड स्पर् 10 जबकि हैदराबाद में २३१ 10 होता है। भारत-पाकिस्तान विभागन के परचात के उपना का किया है। भारत-पाकिस्तान विभागन के स्पत्ता के उपना के स्वी है। किया के उपना के स्वी होता है। विश्व के विद्या ते सभी है के उत्पादन में सभी हो नई है। जबकि गेहूँ की माम निरन्तर उद्धानी जा रही है कि ति विदेशों ते भागात करना पड़ता है किन्तु अब सरकार अनोत्पादन की भोर विरोध स्थान दे रही है। प्रति एकड प्रभा में बृद्धि हो इस आधाय से विचाई की व्यवस्था की जा रही है। इसामा के जा रही है। इसामा के जा रही है। इसामा है। वे वेश जो प्रव तक वेकार से अब उनमें दूरित हमने दूर तथा हारकेस्ट इसाम में हुई दिवा करने की व्यवस्था की जा रही है। आधा है कि तिकड प्रविष्य से वह दिवा में भारत महत्वनिर्म हो जायगा।

गन्ना (Sugar cane)— मन्ना उत्पादन में भारत का प्रमुख स्थान है। गन्ने का जत्वादन पूर्णत्या शक्कर उद्योग की उन्नित पर निर्भर है। यन्ना उत्पादन के प्रमुख क्षेत्र हुमारे देश में उत्तर प्रदेश, विहार, बमाज के कुछ भाग है। उत्तम कोटि का गन्ना भी हन्ही भागों में उत्पन्न किया जाता है। U P, तथा विहार की सरकारों में माने के उत्पादन, उन्नके विक्रय कार्यि पर समय समय पर नियम्त्रण प्या है जिससे वीनी शक्कर उद्योग पर भी प्रभाव पड़ा है। हाल ही में राष्ट्रीय सरकार ने गन्ने की किस्म तथा परिनाए बढ़ ने की बोर कियो प्रधान दिया है। कोयम्बद्धर में एक Care Breeding station खोला गया है। कृषि विभाग ने भी यन्ने की विभिन्न किस्मों के उत्पादन का प्रचार किया है जिसमें प्रति एक विभाग ने भी उत्पत्ति में कारी वृद्धि होगी।

इसके प्रतिरिक्त खायान्त फालें इस प्रकार हैं --

क्वार, बानरा, रागी—न्यूनाधिक माना में इतना उत्पादन समस्त-देश में होता है रर उत्तरप्रदेश के बुख धुष्क भाग, बानई, मन्यप्रदेश, हैररावाद, महास में इसका उत्पादन प्रधिक होना है। ये सरीफ की फसते हैं। इनके सिये पागी की बिग्रोप मावस्पकता नहीं परती। इनमें अपेशाहुत पीटिक तत्व कम होते हैं।

मपका— मक्का देश के निषंत मनुष्यों का भीजन है। बिहार, उत्तरप्रदेश तथा पंजाब में इसकी खंती अधिक होती है। खाद्यान्त के अभाव में इसका भी प्रायात करना पक्ता है।

जौ—सारत में जो का जितना उत्पादन होता है उसका है माग उत्तरप्रदेश में ही होता है। ग्रेप विहार तथा पत्राव में उत्तन्न किया जाता है। जो किसानो का एक प्रमुख मंजिन ही। इसका प्रयोग साप्त क्यानें में भी किया जाता है। विभाजन के पूर्व हम जो जा निर्योग करते थे किन्तु तत्प्रचात् खाद्याची के भ्रमाव के काररण इसका निर्योत बद वर दिया गया।

दालें — हमारे पोजन भे दालों का विशेष महत्व है। हम विभिन्न प्रनार की दालों का उत्पादन करते हैं जैसे प्रस्टूर, भूंग, उरद, मसूर, चना कादि। उत्तरप्रदेश तया विहार में दालों का उत्पादन मुख्य रूप से होता है। चना दास 6 साम साम भोजन का छग भी है। यहांसे विदेशों वीकुछ चने का निर्मात भी किया जाताहै।

तिनहन—भारत में कई प्रवार के तिनहन वा उत्पादन होता है। तिनहन के प्रमुख दो प्रकार है (अ) खाद तिसहन, (ब) इसके अन्तर्गत तिल मू पपकी सरको साहि है।

मू गफली—इसकी उपज के लिये शुक्त जलवामु तथा रेताली मिट्टी की मान रूपकता होती है कियाई की कोई भी मानसम्बन्धा नहीं मान्त में इनके उपादन का प्रमुख स्थान महाक है। इसके मितिस्ता नम्बई हैदराश्रद, मध्यप्रदेश तथा उत्तर-मदेश के कुछ सामों में इसको लेती होती है। मारत मू गफली का निर्यात मू गफली तथा इसके तेल के रूप में करता है।

तिल — विश्व उत्पादम के प्रमुख क्षेत्र सौराष्ट्र, हैदराबाद राजस्थान उत्तर-प्रदेश सादि राज्यों म है। उसनी बाहर भी भेजा बाता है। विसहन के सबथ में जो स्थान देने योग्य बात है वह यह कि पिछले वर्णों में कच्चे मास के स्थान पर तेल के रूप में तिलहन का नियादि बढता रहा है। यह काफी सामप्रद है। इससे हमारे तेल उद्योग को ता लाम होगा हो साथ ही पशुप्रों ने विशे सली भी पर्योन्त मामा म प्राप्त हो जायेगी।

सरसों—सरसो सीसी रेडी की खती भी काफी होती है और इसका मी नियास किया ज्वा है।

रेशे बाले परार्थ — रेशे वाले यदाशों में कवास, जुट प्रमुख है।

(क) यह कपास देश में चलने वालो प्रचड हवा और सुखा का भलीभाति

मकावला नहीं कर सकती है।

(a) इस चटिया कोटि की बपास को उन में मिलावट करने के जिए विदेशी को निर्मीत वरके अच्छा मूल्य आप्त कर लिया जाता है। प्रत सुधार करने का कोई असल ही नहीं किया गया।

यही नहीं देश ने इसकी प्रति एकड वैदावार बहुन कम है। रई का महत्व समझते हुने भारतीय कर्ड की किस्स त्या उसके प्रति एकड उत्पादत में वृद्धि करने के प्रमास भी कृषि विभाग ने विगे हैं। १९११ में भारतीय कमेटी की स्थापना की मई मी। १९२१ में इतके सुमाना पर घ्यान देते हुने केन्द्रीय रूई कोटी की स्थापना की गई १९२२ में भारत मई सम का भी निर्माण कर दिया गया। ने नीय रूई कमेटी ने रूई के किस्स में सुभार गरने में काफी प्रयत्न किया। उसने कंमेटी के प्रयोगवासाए स्थापित में भीर कम्बई, इन्दौर तथा अन्य स्थानों पर धनुसम्यान कार्य किए। १९२३ में मिलाक्ट रोकने के सिंग म्य दे Cotion transport Act भी पात किया गया।

भारत पान विभाजन से रूई उत्पादन नो भारी धनका पहुंचा है। हमारी २७ लाख एकड कपाय उत्पादक भूमि पाकिस्तान मे चली गई है। भारतीय मिली की भी जिस उत्तम कोटि की रूई की बावश्यकता पहती है वह भी पाकिस्तान म उत्पत्र होती है। ग्राज हमे बाफी मात्रा म रूई का ग्रायन्त करना पडता है।

नारत में कपास उत्पादन के प्रमुख क्षेत्र मध्यप्रदेश, वरार, हैदरावाद, मैसूर, मद्रास बम्बई बादि हैं जिनम उत्तम कोटि की न्यास के उत्पादन के लिए काफी सुवि-धाय है। वर्वी पत्राव रायस्थान मादि म भी कपास का उत्पादन होता है और यदि निचाई की यहा पर उचित व्यवस्था हो जाए तो उत्तम कोटि की कपास उत्पन्न की जासक नी है।

जुड-हमारे देश म विश्व के उत्पादन का ३६ ४ प्रतिशत भाग जुट उत्पन्न होता है। विभाजन के बाद जूट उत्पादन करने वाले बगाल के प्रमुव जिले पाक्स्तान म चले गय हैं पर जूट की मिले नारत म ही हैं जिस समय पाकिस्तान से विनिमय दर सम्बन्धी समभौता हुआ उसस पूर्व उत्पादन के ग्रनाव के कारण इन मिक्षी म काम करन के चण्टों में कभी करनी पही तथा कुछ मिलें बन्द भी रही। पटसन के लिए पाकिस्तान पर इतना अधिक श्राधित रहना उचित न समझकर मारत सरकार ने परसन के उत्पादन म वृद्धि करने के लिए चेप्टा की है तथा उत्तरप्रदेश, मद्राम, ट्रावन-कोर काचीन म इसकी खेती करने की वाल सोची जा रही है।

पेय पहार्य - इनमे चाय बहवा प्रमुख है -

चाय - चाय की माग दिनो।दन बढती जा रही है। भारत के प्रमुख चाय उत्रादन क्षेत्र आसाम दाणि ग, नीलिंगरी देहरादून, कागडा घाटी मादि है । चाय को कूल उपज का लगभग ७० प्रतिशत भाग विदेशों को भैज दिया जाता है।

कहवा - इसका उत्पादन दक्षिण भारत म किया जाता है। १६४१-५२ के धाकडो क घनुसार भारत से १६१ हजार हडरवेट कहवे का निर्यात किया गया जिसकी लागन = ६ वरी व रुपये थी।

क्रम वटार्थ

तम्बाक् - इसके उत्पादन म भारत का तीसरा स्थान है भारत के प्रमुख तम्बाकू उत्रादक क्षेत्र मद्रास के गुल्हर, कृष्णा तथा गोदावरी जिले, मध्यप्रदेश, उत्तरप्रदेश तथा विहार है। भारत स इसका निर्यात किया जाता है।

रबर-रनर का भाषिक महत्व दिनो दिन बटता जा रहा है। भारत म रवर मुत्य रूप से दक्षिण मद्रास, नुगं, मैसूर राज्य में होती है। भारत म प्रतिवर्ष लगभग १६५०० टन रवर ना उत्नादन होता है जब कि ससार के उत्पादन का १ प्रतिशत से कुछ ही अविक है अब रवर के उत्पादन मे बृद्धि करने की वडी ग्रावस्यकता है।

 भारत में मुख्य फसली का क्षेत्रफल तथा व्यक्ति तपत्र का धनुमान निस्त-विखित तालिकाक्षी से समाया जा सकता है

तालिका I (क्षेत्रफल)

	ह्या र	हजार एकड	
फंसल का नाम	१६५१-५२	१६४६- ७	
चावल	६९७६७	७=१७४	
गेहू	५ ३४०४	इरदर् १	
गन्ना	४७२२	४०१६	
ज्वार	33535	8646 8	
वाजरा	२३४२२	२७ ४२	
मदका	305=	6588	
গ ী	७००७	=168	
ৰাল	२३४७३	30\$08	
मूं गफली	१२१४१	१३१०१	
कपास	१६२०१	१६ ८४३	
प टसन	१६५१	१००३	
चाय	७=२		
कहवा	२३०	-	
तम्बाकू	७१३	१०२२	
रवर	\$8€	-	

उपलब्ध नहीं है।

सालिका II (वापिक उत्पादन)

	हजार टना म		
फसल का नाम	१ ६५१-५२	१६४६-४७	
चावल	49305	१८१४ २	
गेहूँ	६०६५	६०६=	
गन्ता	६०६६०	६६=६०	
ज्वार	४ १ द १	७४४७	
याजरा	305	२६३६	
संदका	5083	3050	
জী	२३३e	२७४४	
दालें	३११२	\$4K=	
मू [°] गफली	3885	४०८६	
कपास	३१३३	४७२३	
पटसन	8€0=	४२२१	
चाय	£2.6	_	
कहवा	११	_	
तम्बाकू	२०६	₹0€	
रवर	₹₹	_	

नीट :-- कपास, पटसन का उत्पादन हजार गाठी से तथा चाय धीर कहने को उत्पादन हजार पीट ने दिया नया है। उपरोक्त होती तालिकांशों हे जिस्त होता है कि भारत में यह नयों ने लगभग सभी फ़सलों के क्षेत्रपत्त तथा उत्पादन में काफों नृति हुई है जिसका कारण

कुछ सीमा तक प्रथम पच वर्षीय योजना की सफलवा भी है।

जलवायुतया सिचाई के साध ों का प्रभाव-हम जानते हैं कि निसी भी फसल को उगाने के लिए दो नीन वातों की विशेष आवं यकता पड़ती है। सर्वप्रथम देश की मिट्टी उपजाऊ तथा किसी विशेष फसल के अनुकूल होनी चाहिये। सीभाग्य से भारत के विभिन्न भागों में प्रलग अलग प्रकार की जो मिट्टी पाई जाती हैं लगभग सभी कमलों को पर्याप्त भाजा में उगाने के लिये उचित है। दूसरी बात जलद यू की मनुकूलता है। इस हस्टिमे भी भारत काफी भाग्यकाली देश है। विभिन्न फसलों का बर्गन करते समय हम जलवायु के प्रभाव पर प्रकाश डाल चुके हैं। तीसरी तथा सबसे महत्वपूर्ण बात पानी की है। पानी फललो को जीवन पदान करता है। भारत मे मधिनतर फसले वर्षा के मनुसार बोई मौर काटी जग्ती हैं और उसी पर निभर हाती हैं भारत में वर्षा अनिश्चिन है तथा देश के सब भागों में समान रूप से नहीं होती । इस कमी को पुरा करने का दूसरा उपाय सिंचाई के साधनों का विकास है । भारत में प्राचीन काल से नदियों, तालायों भी लो तथा कुओ की सहायता से सिचाई की जाती है और फमलो को बावस्य क्यानुसार पानी देने का प्रयश्न किया जाता है। निचाई के यह साधन देश के प्रत्येक माग में चपलब्ध नहीं है और जहा है वहा पर्याप्त नहीं हैं। इसलिये नहरों का निर्माण तथा विजली के अओ ग्रादि के निर्माण से सिचाई की व्यवस्था की जा रही है। ऐसा अनुमान किया जाता है कि जब भारत में निचाई की छोटी वडी सभी योजनायें पूरी हो जायेंगी तो देश की कृषि में क्रान्ति-कारी जन्ति हो आवेगी और वही मात्रा में सभी प्रकार की पसले अगाई जा सकेंगी। देश का क्राधिक भविष्य बहुत कुछ इसी बात पर निर्भर है।

प्रश्न - प्र-- भारतीय कृषि की ल-तनि के लिए सिचाई के साधनो का क्या गहत्व है ? भारत में रिचाई के कीन २ से स यन पाये जाते हैं। सिचाई के साधनों के विकास के लिए क्या प्रयत्न किये गए हैं? (आगरा ४८, ४५, ३६ ३२, लक्षनक्र

४८ ४७, पटना ४२, पजाब ३६)

Q 18 What is the importance of irrigation to Indian Agriculture? What are the various means of irrigation found in India? What efforts have been made to develop them? Agra 49, 48 33 32, Luchono 43, 47 Patna 52, Punjaj 39)

Agra 49, 48 38 32, Luch now 48, 47 Patha 52, Punyab 39) सिखाई का मह — भारत वर्ष एक कृषि नमान देव हैं जहा समावि कान में ही भारतीय विसान का आप वर्षा पर निर्मेर रहा है। हमारे देव में मह सूमि तथा क्षम मह सूमि क्षेत्र वर्षा है कि स्वाद कर महिन होंगे के मिल कियाई का बहुत भारत के अपना के हिन्द के हिन्दकीए में भी विचाई का बहुत मिल महिन होंगे के हिन्दकीए में भी विचाई का बहुत मिल करहा है। उपन्हीं य समृद्धि के हिन्दकीए में भी विचाई की बहुत होंगे हैं। परन्तु वर्षा के ही प्राप्त होंगे हैं। वरन्तु वर्षा के ही मारत में पानी की प्रविकास सावस्थकता भी पूर्वि होती है भीर हमारी कृषि क्यां की स्वाप्त हमारत के साधिक जीवन में हिच ई ना इतना अधिक महत्व होते हुए एम सावस्थकता इस बात की है कि विचाई की जपनुवात सुनियाओं के विचाई का अपना की सावस्थकता हम बात की है कि विचाई की जपनुवात सुनियाओं के विचाई का अपना की सावस्थ

सिवत क्षेत्र मे प्रिषक्तम बृद्धि करनी है नो व्यक्तिगत कृषों की संस्था मे पर्याप्त वृद्धि करना अनिवार्य है । कुछा खोदना व्यक्तिगत कार्य है और उसके निर्माण के लिए तकावी ऋषा देकर तथा उससे सुधारी हुई पूमि पर कोई प्रतिदिक्त कर लगा कर सरकार भी उसे प्रोप्ताहित करती है। जिन स्थानों पर व्यक्तिगत जीन बहुत छोटों है वह से सरकारों परिविद्धा कुछ बोटा है । प्रकाल जान प्रायोग ने यह सुकार पेवा किया पा कि सरकार को पूमि के नीचे के पानी के सरकाथ में पूरी जानवारी प्राप्त करनी प्रोर कार्यकाल करनी पाहिण और कुथाँ खोड़न के बारे मे प्रामीयों की

सलाह देने के लिए बिरोप धिषकारियों की नियमित करनी चाहिए 1 विश्वत क्रंप (Tube wells)— वैज्ञानिक युग में विद्युत क्र्य (Tube wells)— वैज्ञानिक युग में विद्युत क्र्या का महत्व सिवाह क्षेत्र में कहुन प्रिषक है। पक्के कुमों ने विज्ञान हारा पानी कार उठ या जाता है इससे घन्टे में वेद हकार भेनन पानी खित्रता है और प्रभागन ५०० एक इस्ति की हिस्ताई ने ककती है। इन कु जैसे (य) इनके बनाने में केवल एक दार ही ज्यय करना पडता है (व) इनकी देख रेख में बहुत क्रम भन क्यय होता है। (व) प्रयोक क्रमक को पानी गावस्यकतानुसार नाएकर दिया जाता है जिससे उसे पानी के लिए न तो प्रतोक्ष करनी पडता है। वी प्रयोक क्यक को पानी गावस्यकतानुसार नाएकर दिया जाता है जिससे उसे पानी के लिए न तो प्रतोक्षा करनी पडती है पीर ना ही उसके लेतो में वैकार पानी नरा रहता है।

वकार पानी भरा रहता है। हमारी राष्ट्रीय करकार ने १९४८ में विश्वत कूलों के विषय में दो प्रमरीकी विदोदकों को सलाह के लिए बुलाया था। उत्तर प्रयुद्ध में को विश्वन कूल पोजना के अंतरोंत १५०० कुयों का निर्माण हो चुका है। पत्राव, विहार में भी इस मकार के कुयों के निर्माण की कई योजनायं बनाई जा चूकी हैं।

सन् १६५५ वे अन्त तक २२८६ नलकृत भारत असरिका टेकनिक व सहकारी कार्य कम में, ६ नसकृत अधिक अब उत्तवाधी आस्त्रीलन के अन्तर्गत व २०४३ नसकृत राज्यों की बोजनाधी के अस्तर्गत किये जा जुके हैं। इस प्रकार हम देखते हैं कि देश म सुभी झांठा हिचाई करने के जिए प्राधित प्रयस्त किए जा रहे हैं। बार आयद्यकता इस बात की है कि एजकीय तथा व्यक्तियत दोनी सावने हारा कुमों की सस्या में वृद्धि की वार्य और इस सावन की प्रोस्वाहन दिया जाये।

तालाव — भाजीन काल से तालाव नारतीय कृषि व्यवस्था के विशेष हान रहे हैं। पजाव को खोडकर लागण सम त भाषों में तालाव पाये जाते हैं। सबसे प्रविक सहया तालावों की महात मान्य में पाये जाती हैं वहा इनकी संख्या ३,००० है। ' तालावों का प्रयोग प्राय जन क्यारों में होता है वहा पर कुसो या नहरों से तिचाई की व्यवस्था नहीं है। तालावों से विचाई के मुख्य केन्द्र दक्षिण राजपुताना, दक्षिण मारत, मध्य भारत, हैदराबाद तथा मेंसूर हैं।

प्राप्त निक पुग में बहुत से तालाव नष्ट हो मये हैं खत अब हमारी भारत सर-कार उनके निर्माण एव गरम्मत पर निजेय स्थान दे रही है। परन्तु आवस्यकता इस बात की है कि जहा नहरी या अन्य बढे सिवाई के साधनों का उपयोग नहीं हो नहस्त सुपारने के जपाय.—नहस्त सुपारने क लिए यह अति आवश्यक है कि वीचार, तृदे तथा अधकत सादों को समस्या कर किया लाये। इससे बारे को समस्या का भी वहुत मुख समाधान होगा। इससे साथ है। साथ मावों में अच्छे सादों को भी जा लाये। भारतीय कृषि कमीधान ने सताया था कि भारत में अच्छे सादों को बेहुत कमी है। अतः १० लाख सौडों की अति आवश्यकता है। भारतीय कृषि प्रमुक्तपान सिमित में भन्दे सहसे को पता लगा लिया है और उसका कहना है कि इनका प्रयोग मावों में अवत्य होगा चाहिए। हमारे देश में कई सरकारी काम है जहां उत्तम साथ हैयार किये जाते हैं जिनकी बंदमा प्रविचयं ७५० है जिनकी विभिन्न मावों में भेजा जाता है। इस समय कृष्टिंग पर्मायान हारा प्रजनन कराकर नहस्त सुपारने का भी प्रश्ल किया जा रहा है।

पुरा हो जाने पर इस समस्या का काफी समावान हो जायेगा।

रोगों को दूर करने के जयाय — रोगों से बचान के लिये यह प्रति प्रावस्वक है कि गारी में पशु चिकित्मालय फोले जाए । इनके घमाव से ही जानवरों का ठीक से उपचार नहीं हो पाता और मृत्यु का शास बन जाते है। इस समय देश में २००० पशु प्रस्तावा है परन्तु इनमें कुत्वज डानटरे की बहुत कभी है। कुछ ऐसे प्रस्तात में भी होने चाहिए जो गावों में यूम-यूम कर इलाज करें। सरकार को प्रस्तातों का निर्माण शहरी की बजाव गाँवों में करना चाहिए जिससे घरिक लाम उठाया जाई की

पोकनी बीमारी सबसे अथानक तथा छूत की बीमारी है। ग्रत ऐसे जानवरो को टीका लगा देना चाहिए जिपसे इसका प्रभाव कम ही जाए। भारत ने इस क्षेत्र मे

काफी प्रयास किया है पर विशेष सकलता नहीं मिली है।

उपरोक्त विवरण से जात हुआ है कि पयुक्षों की हासत वडी खराव है ब्रीर यह जिल्ल समस्या का रूप बारण करती जा रही है। बिचा पसुमी की उन्नित के देश की उन्नित असम्भव है इसिएए बारत की उन्नित के लिए पशुभी की उन्नित परम प्रावशक है।

प्रश्न २१ — कृषि का यम्त्रीकरश भारत के लिये कहां तक उपपुक्त है ? विवेचना कीजिये । (राजपुताना ४०, दिल्ली ४४, कलकक्ता ४४, ४१)

How far Mechanization of Agriculture is suitable for India?

Discuss fully. (Rasputana 50, Delhi 54, Calcutta 55, 51)

कृषि यन्त्रीकरम् का अर्थ

(Meaning of Mechanization)

साज का युग विज्ञान का गुग है। मानव परिश्वम को कम करने तथा भूमि भी उत्पादनशीलता को बढ़ाने के लिये लगभग सभी पश्चिमी देशों में व है। व ही मधीनों का प्रयोग सेती के लिये किया लाता है। गूमि जा जोता, बीज बोना, क्षण नाटमा तथा उसका ग्रें डिंग शादि को कार्य मशीनों की सहायता से होना है। प्रयोक कार्य के नियं विशेष प्रकार की मशीनों का शायिकजार कर लिया गया है। इक्षण परिएगाम यह हुन्या कि भूमि की उत्पादनग्रीलता नहुन प्रविक्त हो गई है और सब सेती के लिए बहुत प्रयिक्त मनुष्यों की प्रावस्थकता नहीं पड़ती। इससे किसाम तथा ग्रामीएंंं का रहन-सहन का स्तर बहुत कंचा ठठ गया है। यहाँ हमे देखना उह है कि क्या भारत में भी सेती का यन्त्रीकरण किया सकता है और यदि किया जा सकता है तो उत्कार देश पर क्या प्रभाव होगा।

भारत मे कृषि का यन्त्रीकरण (Mechanization in India)

भारत एक जीत प्राचीन देख है और समादिकाल से भारत एक क्रिय प्रधान देश रहा है। भारत में प्राचीन समय से ही साधारए यन बीते हुल इत्यादि ता बेली सामानक की शक्ति के सहयोग से सिती होती खाई है और प्राप्त भी होती है। जर्र प्रस्य देशों में निज्ञान की प्रमानि के साथ साथ खेती का यम्प्रीकरण कर दिया गया है वहा भारत प्राप्त अपनी भी प्राचीन प्रस्थार को नियाता सा रहा है।

भारत में बेली के यात्रीकरण का प्रश्न इसिक्षे उत्पन्न हुआ है हि यहा प्रम्य देशों की प्रपेक्षा प्रति एकड उपज बहुत कम है जबकि देश दो जनसक्या और प्रमाण का धानवस्थकताए बहुत अधिक वड एई हैं। देश में आए दिन खांच सकट वना रहता है। कम चरक के बहुत ते कारण है जिनमें से एक यह भी हैं कि भारतीय क्लिएन धान भी प्रमान है और उन्हीं पुराने तरीकों से खेती करता है जिनका प्राप्त के बंद्या- निक पुन में महत्व नहीं रहा। ससार को हिला प्रति कन पात्र है और इन प्राप्त भी प्रभान में स्थान में प्रश्न में पहले की दुनिया में रह रहे हैं। अब तक प्राप्तिक वेशानिक उस से सम्भीकरण के प्राप्त के प्रमान करता के प्रभान करता की समस्या हम नहीं हो सकती। वीन तैसे देश में भारत की प्रभान कर की समस्या हम नहीं हो सकती। वीन तैसे देश में भारत की प्रभान कम कुपि योग्य भूमि है किन्तु वहां की उपज भारत से ला एपा नुत्री अधिक है।

इस बात में किसी को कोई सन्देह नहीं हो सकता कि कृषि का मन्त्रीकरस्य भारत के निये हितकर ही नहीं, जानश्रक भी हैं किन्तु प्रका यह है कि भारत को वर्तमान परिस्मितियों में क्या कृषि का यन्त्रीकरस्य सम्पन्न भी है या नहीं। नहीं निर्माय करते के सिए हमें निर्मायिक्स बातो पर स्थान देना चाहिए: (१) भूमि की अपतन्यता तथा जनतस्या के दबाव की दृष्टि से भारत की

(१) भूमि का उपलब्धता तथा जनसंस्था के दबाव की होय्ट से भारत की स्थिति बिल्कुल मिन्न है। भारत की जनसंस्था ¾ करों? से ऊपर है जिसमें से ७० प्रतिवात से भी प्रधिक लोग प्रधानी जीविण। खेती के सहारे पास्त करते है । कृषि के सम्मीकरण से भारत को अधिकाश जनसक्या बेनार हो जावेगी। जब तक इन लोगों के जिये रीजगार के धन्य सामन विकसित नहीं होते उस समय तक सेनी का सम्जी-करण भारत से बड़े पैमाने पर लाग नहीं हो सकता।

(२) अर्थदास्त्री उत्पत्ति के तीन प्रमुख साधन मानते हैं घर्षांत् प्राम, श्रम सवा पूर्वी । ये तीनो एक हुत्तरे के स्थान पर कुछ मीमा तक प्रतिस्थारित हो बनते हैं। यदि श्रम के क्या तर प्रसीनों का स्थोग किया जा सकता है जेता कि अत्य देशों ने खेती का यत्यीकरता नरपीनों का श्रेष किया साकता है जेता कि अत्य देशों ने खेती का यत्यीकरता नरपीनों का है। किन्तु मानत ये इनका उत्टा है। हमारे यहा पूर्णों की कमी है भीर श्रम की अधिकता है तथा श्रम पूर्णों की अध्येतर स ता है इक्शिये यहा समस्या पूर्णों के स्थान पर श्रम क्रयोग वरने की है। भारत में कृषि के वन्त्रीकरता के विरोग प्रस्त है।

उपरोक्त विधेचन का यह अयं नहीं लगाया जा सकता कि भारत सबैव गरीय तथा पिछा हुसा ही रहेगा तथा विभान ने जो सुविध्या प्रदान की हैं उनका लाम नहीं उठा मतता। भीर-भीर तथा हुन्छ सीमिन धेनी में कृषि का अनीकरण किया तथा सकता है राप के लिए हमें उस समय की बाट देखनी होगी जब देश में भीयोगी-करण के शारा सीरा वान की लाग के लिये रोजगार के साधन उपलब्ध न हो जांगे और देश में पूजी की कमी हुन न हो जांग भुमी तक तो भारत में पूजी की वस्तुम बाहर में ही मार्गा प्रकृति हमें हमें हुन हो आग्र भुमी तक तो भारत म पूजी की कमी हुन न हो आग्र भुमी तक तो भारत म पूजी तक वस्तुम बाहर में ही मार्गा पहती है और इसके लिए भारत के पास पर्धांस साधन नहीं हैं।

यन्त्रीकरण की प्रमुख बाधायें

(LIMITATIONS OF MECHANIZATION)

(१) लेती के यन्त्रीकरण की सबसे बड़ी किताई यह है कि मारत से लेती का आकार बहुत छोटा है। छोटे शाकार के लेती पर भारी यन्त्रों का प्र.ोग नहीं हो सकता। यदि सामाधिक समा ता के प्राामार पर भूमि वर पुन. वितरण कर विधा लाय तो लेती का भावार भीर भी छोटा हो जाएगा। यह किटनाई एक समय दूर हो सकती है जब एक ग्रामीए की सारी भूमि पर सहकारी लेती की जाए।
(२) लेती के यश्तीकरण से बेरीज्यारी की समस्या और भी जटिल हो जाने

(२) खेती के यन्त्रीकरण से बेरोजगारी की समस्या और भी जटिल हो जाने का भय है। भारी सहया में लोग खेती से पृथक हो जायेंगे और बर्तमान श्रम उद्योगों

में इनकी खपत नहीं हो सकती।

(३) हमारी कृषि व्यवस्या मे पशुषो का विशेष महत्व है। वे प्रनेक प्रकार के वार्यों के लिए प्रयोग में लाये जाते हैं। कृषि के यन्त्रीवरण से फालतू पशुओं की समस्या भी हमारे सामने उत्पन्त होगी।

(ई) कृपि के यन्त्रीकरण के लिये व्यापक सिवाई की सुविषाओं का होना भी परम प्रावश्यक है। ब्रानिश्यित मानसून वर्षा वाले देश में यन्त्रीकरण के पूरे लाम नहीं उठायें जा सकते । शिवाई के साथनों का पूर्ण विकास इससे पिहले हो जाना भाजियें।

- (५) यन्नीकरण के लिये देश में धावश्यक मशीनों का निर्माण, सस्ती विजली, खिन्ज तेल तथा जोहा और इस्पात ऋदि की आवश्यकता होती है। भारत में इन सब चीजों की भारी कमी है।
- (६) प्राप्त में भी भी कृषि यन प्रयोग ने लाए जा रहे हैं ने विदेशों से मायात किये गये हैं उननी हट-जूट तथा मरम्मत मारि की पूरी सुविधाए भारत में उपलब्ध नहीं है नथा इनको खर्ची इतना मिक है कि एक सामारण किसान इनके प्रयोग से लाम नहीं उठा सकता।

(७) भारतीय किसान की घश्चनता तथा घशिक्षा के कारण इन मशीनी तथा धन्त्रों का प्रयोग उनके तिथे सम्भव नहीं है। भारतीय किसान प्राचीन यन्त्रों के प्रयोग के अतिरिक्त और कुछ नहीं जानता और च जानना चाहता है।

खेती के यन्त्रीकरण की सम्भावना

(FUTURE POSSIBILITIES)

वर्तमान हालस में खेली का यन्त्रीकरण केवस निम्नलिखित सैनों में सफलहा-पूर्वक हो सकता है —

- ूपिण हा चपता हु—
 (१) बलत एक्या बेकार भूमि को खेती योग्य बलाने के लिये नटी मुद्दीनो का
 प्रयोग किया जा सकता है। केन्द्रीय तथा राज्य ट्रेक्टर अवटनी ने इस दिसा मे
 महस्वपूर्ण कार्य किया है। दूसरी पथवर्षीय योजना से इस सस्या द्वारा ११ स ल एकड बलर पूमि को लेती योग्य जनान का यिचार है। उत्तर-प्रदेश के तराई तथा पमा लादर के जेनो से जगल आदि स्वास करके बढे-बढे साम बनाये गये है निन पर
 य-शै की सद्वायना के खेली होतो है।
- (२) प्रध्य-प्रदेश राज्यत्यान तथा अन्य कम बावाबी वाले क्षेत्री म जहां काफी मात्रा में भूमि उपलब्ध में और तिलाई की तुविधाधी का विकास ही खुका है जहां वेती को यन्त्रीकरण किया जा सकता है।

(३) जिन क्षेत्री में खेती की चकबत्वी हो चुकी है और सहकारी खेती को प्रोरसाहन मिल रहा है वहा यन्त्रीकरण सुगमतापूर्वक हो सकता है।

मिलकर (Conclusion)—जीवा कि हम अगर वह जुके हैं भारत में कृषि के धम्मीकरिए में अनेक बावारों है किन्तु इनका सामना करते हुए भारत को धीरे-धीरे कृषि का मन्त्रीकरए करना है। ऐसा निरु विवा कम उपन, वरीबी, हन सहन का नीवा स्तर दिया बेरीकारों प्रांदि की समस्या दूर नहीं हो सकती। आरम्भ में भारत की साधारण तथा छोटे कृषि मन्त्रों का निर्माण करना चाहिए विनमें छोटे ट्रेन्डर मादि सामिल है। देख में बहुत से ट्रेन्डर केटी की स्थापना की जाए जिनम निर्मानों को उनके प्रणोग की विकास दी आ सके। इस सम्प्र इस प्रकार कर एक केन्द्र भोषात में स्थापित ही चुका है और दूसरी प्रवासीय योजना में एक जन्म केन्द्र के स्थापित होने की आशा है। इस बात की अवस्था सरकार हारा की जाए कि निसानों को किराए पर इस मजीवी वादि को सेवा आपन हो सके थीर इसके लिए उह शिवक स्थापत स्थापन सरका सुने ।

भारत की वडी-बडी पन विजली योजन थों के पूरा हो जाने से लियाई के सामनों में वृद्धि होगी भ्रोर खेलो पर सन्ते विजली मिल मकेगी जिसमें हुए के यन्त्री-करण में सुगमता होगो। यह हुएं वा विषय है कि हमार्ट किसान कुनु-बुद्ध इन कृषि मन्त्रों से परिचित्त होने लगे हैं और इनके पहल्व को समझने लगे हैं। यन्त्रीकरण की सफतता के लिए सहकारों खेती की ब्यवस्था परम धानस्थक है।

धन्त मे हमे यह नही भूलना चाहिये कि भारतीय परिस्थितियों की देखते हए निकट भविष्य मे खेती का सम्पूर्ण यन्थीवरण न तो सम्भव है प्रीर न

हितकर ही।

प्रका २२—चारत ने सामुवादिक विकास योजनाओं तथा राष्ट्रीय विस्तार सेवा खण्डों की प्रगति धर प्रकास डालिए। (राजपूताना १६४४)

Throw some light on the progress of Community Projects and National Extension Service Blocks in India. Rosputana 1955। असर-सामुदायिक विकास योजनात्री का उद्देश्य भारतीय गामी मे रहते

वाली जनता के व्यक्तिगति तथा सामूहिक विकास से सहायता प्रदान वरना है। ५ जनवरी १६५ को मारंत तथा समेरिका के बीच जो टैक्नीकल सहयोग समम्तीत हुमा था उसके अन्तर्गत सामुदायिक विकास की योजनाओ पर अमेरिका तथा भारत के परस्पर सहयोग से प्रयस्त करने का निश्चय किया गया और इस समझौते के उपान्त समेरिका हारा ६ करोड टामर तथा मारत सरकार हारा ५० करोड रुग्ये हम योजनाओं की सफल बनाने के हेतु ध्या करने का निश्चय किया गया।

र भारतबर १६५२ को ४५ सामुकायिक विकास योजनायें आरम्भ की गई प्रस्थेक योजना का क्षेत्र लगभग ५०० वर्ग मील तथा जनसर्या लगभग र लाख है और इसमें २०० शास सम्मिलित किये जाते हैं।

एन सामुदायिक विकास योजना को तीन विकास खंडों में बांट दिया जाता है। इन प्रनार एक विकास खंड में लगभग १०० गाँप और श्रीमत जनमन्या ५०००० से ७०००० तक होनी है।

सामुदायिक विकास योजना द्वारा भारत की बामीमा वर्ष व्यवस्मा का पुन-मिर्माख करना है और सामीछ जीवन के लगभग ७ मां आ गो का सामूहिक रूप म विकास करना है। जो कार्य सामुदायिक विकास योजना के अन्तरत आते हैं उनशा मिन्दरस इस प्रकार है —

- (१) कृषि धौर इससे सम्बन्धित कार्य-इस कार्य के धन्तर्गत बेबार पड़ी भूमि की बेटी योग्य बनाना, उत्तम बीज तथा खाद की ध्यवस्था करता, तालाब, नहरो कुझो ब्रायि की सहामता से खिचाई को मुनिवार्य प्रदान करता, फलो घोर तक्वी की तसी बढाता, यशिक सल ह प्रदान करना उत्तम एव नवीन औतारों को व्यवस्था करता तथा बिकी की मुनिवार्य करना, भूमि बारण की रोकना, बहुकारी गोनित्यों की स्थापना करना धारि कार्य सामुदायिक विकास योगमा के बनागत किये जाते हैं।
 - (र) मातायात की सुविधार्थे अदान करने का कार्य- निकास योजना म इस

बात का प्रयत्न किया जाता है हि एक गांव दूसरे गांव में सडक द्वारा मिना दिवा जागे, इन सदको का निर्माण प्रयोगितों के प्रमा को सहायता से हो रहा है। यह छोटी छोटी सडकें जो गांवों में बनाई जाती है किसी बड़ी सडक के साथ जोड़ दी जाती है जो एसपर द्वारा बनाई जाती है।

(३) तिक्षा प्रकार—इसके धन्तर्गत प्रारम्भिक विका, वेतिक विका, माध्य-मिक शिक्षा थीर काम चरने वासो की शिक्षा का भी प्रवश्य किया जाता है तथा प्रामीख कारोगरों के निष्ट व्यवसायिक प्रविकास केन्द्र भी सोले जरन हैं।

(४) स्वास्थ्य स्था कृपको की वार्यक्षमता मे वृद्धि करने के हेतु उनके स्वास्थ्य में मुघार करना बाति आवश्यक है अल आयोग ने प्रत्यक योजना क्षेत्र में स प्राथमिक चित्रिस्सा इकाइयों की स्वापना का सायोजन किया है। इनाई में एक स्वापना की एक एक श्रीयकाल में लोग है जो सारे अंत्र म चूनता है। बामारी को रोवने के लिए गांव की लक्षाई मवेरिया है हा, चेवक और क्षय नियन्त्रता श्रीर शादी की एक एक रिकाई मवेरिया है हा, चेवक और क्षय नियन्त्रता श्रीर शादी की एक इस स्विध्य तक दिया जाता है।

(४) सहायक अभी— मो क्रयक केवी में लगे हुये हैं वे भी वर्ष के ध्रीधकार महीनों। मलगमन बिना काम के रहते हैं। घेर पजबूर तो बेकार रहते ही है। मत प्रामीण कुटीर उद्योगों का विकास कर्य वेकारी की दूर करने के लिये इस योजना का सक्य कर है।

(६) भवन निर्भाण नार्थ—इस कात की व्यवस्था योजना ने प्रत्यांत की गई है कि मच्छे घर बनाने की कला, सीमेट ईंट प्रांदि की व्यवस्था, पार्क व बौडी गरिवयों ने निर्माल कार्य की व्यवस्था की जाय।

(७) प्रश्निक्त्य--विकास योजना के कर्मचारियों के प्रश्निक्त्या के लिए ३० केन्द्र स्थापित किय गये हैं और प्रत्येश में ७० व्यक्तियों की ट्रेनिय देने की व्यवस्था की गई है।

(द) समाज प्रत्याश्—पामीश क्षेत्री में स्वस्थ मनोरजन के साथनों का काफी क्षमां है। बता योजना बायोग ने क्षेत्र में वसने वाले व्यक्तियों के लिए मेले, प्रद-रोनी का प्रवस्थ केल कृद फिल्मों द्वारा समाज दिला का प्रवस्थ किया है यह कार्य उनके समाज नत्याश ने वाली सहायक पिछ हुए हैं।

सामुदारिक विकास योजना की प्रपति—जैंसा कि हम ऊपर देस कुछे हैं सामुदारिक विकास योजना का कार्यक्रम र सन्तुबर १६४२ को ४५ दिवरास तोज-तम्मों से प्रारम्म विचा यथर या सौर प्रथम प्रवर्धीय योजना के अन्त तक क्रमीत् १ मार्च १६५६ सक क्यामा भारत की कुल ग्रामीश व्यवस्था का है भाग इस् योजनाओं के मन्त्रवेश र १६५३ से क्यामा समान उद्देश रचने वाली मुख्न म्राय सोय-न ये बालू की मई जिन्हे राष्ट्रीय प्रसार तेवा खच्च के नाम से पुकारते हैं। यद्द तीजनाए मूर्यत्या भारत स्टब्सर के हारा बनाई का रही है। समय समय पर इनके से कुछ को सामुदायिक विकास योजनाओं के लिये चुन किया जाना है तायि इन पर ग्रिपिक विन्तत उन से विकास का कार्यहों सकें।

प्रयम पचवर्षीय योजना के काल में दुल मिलाक्र १२०० विकास तण्ड, ५०० सामुदारित विकास तथा १०० राष्ट्रीय प्रवार केवा के अन्तर्गत चालू करने का लक्ष्य रचना गया था और इस पर १००० करोड क्ष्या व्यय करने का प्रमुमान था। हमें का विषय है कि प्रयम पचवर्षीय योजना के गृह सक्ष्य पूरी तरह प्राप्त कर तिल गये और देग की लगभग के आमीश जनता इस कार्यक्रम के अन्तर्गत प्रा गई। दूसरी पचवर्षीय योजना के भन्तर्गत यूच ११६० - ६१ तक समन्त देश को राष्ट्रीय प्रसार सेवा क्षण्ड के प्राचीन व्यवस्थित करना है जिससे से चालीन प्रतिस्थत विकास करने को सामुदायिक विकास खण्डों में परिवर्षित कर दिंग जाएगा। इन कार्य पर २०० करोड क्ष्यों व्यय होने का अनुमान है।

भवतक जो २१४२ विकास राड निर्धारित किये गये हैं और जिनपर विकास कार्य चल रहा है उनका विस्तृत ब्योरा निम्नितितत तासिशा से म्पाट है —

क्रम	" "	जण्ड जिनपर कार्य हो रहा है	ग्राम जो इन्के आधीर ह	जनमस्था (सास्रोम)
प्रगाद विकास खण्ड	1			
\$£4243	204	705	0322	378
የ ሮ ዴዮ— ዚሂ	યુક	25	1 c c ?	85
₹ <i>€₹</i> ₹—¥ ₹	१४१	१४२	२१४ ≡	68,0
ex-233	२१०	240	38095	१८६
₹ <i>₹५७—</i> -₹≂	2567	\$ = 8 3	२५५३०	११२
राष्ट्रीय प्रसार सेवा खण्ड	1		1	
658888	[33	284	२५६३	
8E1X-X=	2=0	250	२७ ६१	१३८
0K-7X38	838	¥3¥	६६८११	: 333
१६५७—५=	460	Ø3.2	80009	\$ 402
कुल योग	२१४२	२१४२	२७६०२६	\$8ER

बूत १६५७ के प्रन्त तक ११८६५७ ग्राम जिनकी जनस्था लगभग ७ ३ करोड है सामुदायिन विकास कार्य क्रम के ग्र तर्यत था चुके हैं। दूसरी ओर १५७०६६ ग्राम जिननी जन संस्था ६ ६ करोड है राष्ट्रीय अवार देवा संस्क की योजना के भंतर्यत या चुके हैं। दूसरी पचकार्यीय योजना केदीय वाग में जी नार्य किया जायेगा उक्का अनुवान इस सालिका से संशाया जा सकता है—

		प्रसार सेवा खड जो सामुदाविक विकास खडो मे परिवर्तित किये जायेंगे
१६५५— ५०	1920	₹६•
१६४६— ६० १६४६— ६०	600	₹00
१६६०—६१	1 2000	इ€्⊅

सामुदायिक विकास योजनाओं की विसा व्यवस्था

इन योजनाओं के लिये घन जनता तथा सरकार दोनों के सहयोग से प्रदान होता है। प्रत्येव विकास क्षेत्र में जनता से इन्य, श्रम क्ष्या वस्तुओं के रूप में स्वेच्छा से साधन प्रास्त होते हैं। जो घन सरकार करें छोर से व्यय किया जाता है उसे केन्द्रीय सरकार तथा राज्य सरकार कितकर प्रदान करती हैं। केन्द्रीय सरकार का व्यय कुल क्या के आपे के बरावर होता है जब कि उसकी घषिकत्यम सीमा ६ करोड़ एयो प्रतिवार्य तक हो। सकसी है।

इस कार्य कम के लिये प्रमेरिका से जो सहायता मिलती रही है उसका प्रमोग विनेषों से प्रावस्थक सामान बाधात करने के लिये किया जाता है १६४२-४३ से १६४७-४६ तक १४ २७ मिलियन डालर की विनेषी सहायता की स्थादना की गई थी। नियमि से १ दिसम्बद सन् १६५७ तक ११८० मिलियन डानस् के मुख्य का सामान समेरिका से भग कर राज्य सरकारों की बादा जा कुका है

सामदायिक विकास योजनाओं की सफलता

तिभिन्न क्षेत्रों से सामुदायिक विकास योजनाकों के द्वारा जो लक्ष्य प्राप्त किये जा चके हैं उनका अनुसान निम्मतिक्षित त्योरे से स्पष्ट है —

(१) श्रोद्योगिक बस्तिया — कुटीर तथा छोटे पैमाने के बद्योगों को प्रोस्ता-हुन देते तथा उनके निकेटीयकरण्य के उद्देश्य से ६ वही घोषोगिक बस्तियो तथा २० होटी यामीरा घौद्योगिक बस्तियों की स्थापना सामुदायिक विकास योजनायों के अस्तरीत की जा चर्का हा

(२) प्रामीरण मकानी की ध्यवस्था — ग्रामीरण मकान बनाने की योजना के प्रथम चरण म १०० योजनाधों पर कार्य धारम्भ विद्यां गया जिसमें से प्रत्येक की जगरम पाच गाव है।

(३) सहकारी समिनियां — सरकारी अधिकारियों के सहयोग से ४,०००० ,नई सन्हारी समितियाँ स्वापित थी ना सुकी है जिनमें ने११ नास नए सदस्य भर्ती किय जा पुके हैं।

(८)रसायनिक खाद बितरण – कृषि उत्पादन ने वृद्धि के हेतु २०७१८ हजार टन रमायनिक खाद का वितरण किया गया निसस उत्पादन मे काफी वृद्धि हुई है।

- (४) अब्बेड बीज का विवरण रगायिक धाद की माति ही ह्रिप उत्यादक की वृद्धि अब्बेड और मुंबरे हुए बीज पर भी निर्भेर होती है। इस उर्देश्य में सामुदा-यिक विकास कार्यक्रम के सलगेत १० जून १९४७ तक १००३६ हजार टन अब्बेड कीज का विवरण क्या "गया।
- (६) फल फोर सब्जी के बाग लगाने का कार्य सामुदायिक विकास कार्य कम में कच नवा सब्जी के नए बाग लगाने के कार्य को भी प्रोत्माहन दिया गया चौर १०२६ हजार एकड सुमि पर बाग सगाये गये।
 - (७) बंबर भीन को रोती योग्य बनाने का कार्य वजर तथा धनुष्ठाज भीन को लेती योग्य बनाने का वार्य भी एक महन्वपूर्ण कार्य है। कारण यह है कि इसके दिना स्वाई कर से कृषि उत्पादन में बृद्धि कर सकता सम्भव नहीं है। उसी किए साहुवाधिक विकास कार्य क्रम में २३२६ हजार एकड भूमि को गैती योग्य बनाया गया और ३००० हजार एकड धतिरिवत भूमि पर सिवाई की सुविधाय प्रवान की गई।
 - (द) नालियो तथा सडकों का गिर्माण:— इस कार्य क्रम में ६१४० लम्बी पदनी सडकें, १६००० मील लम्बी नहें बच्ची सडके, १२००० मील लम्बी पुरानी मश्की की मरम्बत तथा १२१ लाल गज बम्बी नालियों का निर्माण किया गया। इससे यामीण क्षेत्रों में यातायात की सुविधाओं में वृद्धि हुई और प्रामों की सफाई में सजायता मिली है।

(६) शिक्षा चा प्रशार — सामुदायिक विकास कार्य ज्ञ्य मे प्रीड शिक्षा तथा वैसिक विद्या को विश्रेय महत्व दिया गया है। २५ इनार नये रहूनो की स्थापना हुई, १०६५५ स्कूलो को वैसिक स्कूलो में परिवर्तित विद्या गया प्रीर ७० हजार भीड विक्षा सेन्द्र खोले गये। इस सब कार्य अम से ग्रामीए। जगता को पढ़ने लिखने प्रीग बनाने में विद्योग योग मिला है।

इसके प्रतिरिक्त प्रारम्भिक स्वास्थ्य केन्द्र, सिधु कल्याण केन्द्र, प्रामीण गौजा-लय तथा कुए प्रादि मे सुधार करके ग्रामीण स्वास्थ्य की सुधारने के प्रयत्न किए जा रहे हैं।

सामुदायिक विकास में जन सहयोग

जनता वे सिक्ष्य सहयोग ने बिना सामुदायिक विकास योजनायों का सक्स होना प्रसम्भव है। सितम्बर १९५६ तन भूमि, नक्द यम तथा ध्रमदान के रूप में जनता से जो योग प्राप्त हुआ है उसका मुक्य ४०६ करोड रुपये लगाया गया है जबकि सरकार द्वारा कुल मिलाकर ७८२ करोड रुपया थ्याय किया गया इसका प्रयं यह हुसा कि सरकारी स्यय का ६१ प्रतिव्यन जनता के सहयोग द्वारा प्राप्त हुआ।

कर्मचारियों का प्रशिक्षरा

सामुदाधिक विकास कार्य क्रम की सफल बनाने के लिए मारी सत्या मे शिक्षित कमचारियों की कानश्यकता होती है। इस बात को ध्यान में रखते हुये देश में ६= प्रसार प्रियशण केन्द्र स्थापित किये गये हैं जिनमें ग्राम सेवको (Village level workers) को प्रीविधित किया जाता है। इति की प्रारम्भिक विक्षा के लिए ७८ प्रारम्भिक कृषि स्कूल तथा १८ कृषिक उद्योग बालाए स्थापित को गई?। ग्राम सेविकाओं के लिए २५ प्रशिक्षण केन्द्र हैं। अन्य उच्च कर्मचारियों के लिए प्रयक्त केन्द्रों की व्यवस्था है। इस प्रवार प्रतिक्षित कार्यन्त्रशों के हारा देश क

प्रयक्त कन्द्रा का त्यवस्था है। इस प्रकार प्राशासन काय-वनाअ प्रत्येक ग्राम को स्थाई रूप से विकसित व रने असहायता मिलेगी।

उपसहार — सामुदायिक विकास योजनायें कृषि विकास जीवन स्वर सुपार, प्रामी की सफाई शिक्षा का प्रवय, प्राम उद्योगों का विकास सहकी का सुज र, मकानों की ध्यवस्था तथा प्रत्य सभी प्रकार से ग्राभीत्थान के हुत बनाई गई है और प्राचा की जाती है कि दूसरो पववर्षीय योजना के सन्त तक समस्व देश के प्रामी का इनसे लाम प्राप्त होगा। कुछ सालोचकों का ऐसा विचार है कि द्रामी भारत म इन प्रेमनामों में पन के खपल्यण के प्रतिरिक्त प्रत्य कोई लाम नहीं है। सम्मवत ऐसे जींग भारत की वर्तमान जाश्वरककतामों से प्रत्यक्त है। बर्तमान परिस्थित में स्वाप्त में रखते हुए ही इस काय क्रम की खादरकता प्रतुप्तव की गई। यह वह काय-क्रम है जिसके द्वारा सहकारी धारमिर्गरसात तथा स्थानीय प्रयस्त से ग्रामीए। जनता सामायिक परिवर्गन तथा प्राप्तिक उन्नति के पथ पर प्रवस्त हो। सकती है। योजना को सकत बनाने के लिए चनता का सहियोग बौखनीय है। बस यही सफलता का महास साथव है। के सिद्धान्त पर खेती की व्यवस्था की जाये। भारत की वर्तमान द्याधिक स्पिति में यह उपाय सुगम प्रतीत नहीं होता।

एक तरीका यह भी हो सकता है कि व्यक्तिगत भूसम्पत्ति को किसान स्वैच्छा स एकत्रित करके उससे सहकारिता के आचार पर सेती की व्यवस्था करे। इसमें व्यक्तिगत भू सम्पत्ति भी बनी रहेगी धीर उद्देश्य की पूर्ति भी हो जावेगी। यह उपाय भारतीय गरिस्थितियों के श्रृपुकृत है भीर इस दिसा में सरकार द्वारा प्रमत्त किये जा रहे है।

जिस प्रकार इटनी में खरकार ने धन देकर सभी पुरानी भूमियों को लेकर सार्यिक ओन का निर्माण किया वह रीति भारत में भी खपनाई जा सकती है किन्यु इस कार्य के लिये इतने प्रायक धन की धावस्यकता होगी कि सरकार सम्भायतयां निकट प्रविद्धा में इतना धन उपलब्ध न कर सके। इसरे इनसे प्राय्य कई समस्यायें भी उत्पन्न हो जायेंगे।

(२) प्राचिक जोतों को रका — जो जोत हतने बढ़े हैं कि उन्हें ग्राचिक जोन कहा जा तक प्रयदा जिनका निर्माण क्षकवारी के बाद हो उनकी रक्षा पुनः उपि-माजन एवं उपखण्डन से होनी बाहिये। ऐसा करने के लिये या नो उनगाविकार के सान्ती में मुघार किया जाये भीर भूमि के बटनारे को रोका जये या हत उकार को कानूनी ध्यवस्था की जाये का एक भूनतक सीमा से कम प्राचा की भूमि का विभाजन कालूनन मवैभ होगा। यह उपाय प्रीपक सुत्रम है और विभिन्न राज्यों में हम प्रकार की व्यवस्था की गई है प्रवचा की जा रही है। यह स्पष्ट है कि यदि प्राचिक जोते की रक्षा नहीं की गई तो यह समस्या कमो हक नहीं होगी विदेश कर में भारत जैन ही पक्षा नहीं की जह ती यह समस्या कमो हक नहीं होगी विदेश कर में भारत जैन होगी प्रधान देश में जहां की जनता जी ते बढ़ रही है शीर जहां के प्रधिक रह

चकवारी और उसकी प्रगति

भूमि की चक्वन्दी का काय सहकारी समितियों की सहायना से प्रथम है "०-५१ में पत्राव प्राप्त में कुछ निया गया। १६३६ में पत्राव सरकार ने चक- बन्दी कानून पास जिसके प्रमुखार चक्कान्दी को अनिवार्य कर दिया गया। पत्राव ने इस कार्य में को सफलता प्राप्त की उसे देखकर दिल्ली, उत्तर-प्रदेश, झन्बई, मस्प्र-प्रदेश दाय अन्य राज्यों ने भी इस दिशा में प्रयत्न किये और सदकारी चक्का दो समितियों का निर्माण किया।

ककारों के कार्य को शीध समाप्त करने के लिये प्राजनल इस बाग पर जोर दिया जा रहा है कि सरकार बाजून द्वारा ध्रीनगर्य रूप से अपने निशिष्ट कर्मचारियों की सहायता से इस बार्य की करे। चक्करवी के कार्य में जो कठिनाइवा उत्पन्न होती है वह इस प्रकार हैं—

(१ भूमि की क्षित्रता—वर्षा, स्थिति, मिट्टी की बनावट, उपजाऊपन तथा सिचाई मी सुविधायो की हष्टि से सब भूमि एक समान नहीं होती और कोई व्यक्ति द्मपने ग्रच्छे ऐत को छोडकर दूसरे चक में घटिया भूमि लेना पसन्द नहीं करता।

- (२) किसानों को सज्ञानता—सभी तक किसान इतने अधिक्षित हैं कि वह चक्रकरों के लागों को नहीं समक्रते और सरकार से सहयोग नहीं करते।
- (३) भूमि के स्वाधित्व सम्बन्धी रिकार्ड की बुटिया—नभी गरी प्रया के दिनों से पटवारी प्रादि के जो कामजात चर्त का रहे हैं जनमें पूर्मि के स्वामित्व से सम्बन्धिय क्षेत्रक सर्वात्या है और उनके खाने पूर्ण नहीं हैं। इन कामजात में आवश्यक सुधार

ियो सिना चक्बन्दी का कार्य सम्पन्न नहीं ही सकता।

क्षित्र राज्यों से कक्ष्यारों वो दिला से हुई प्रयंति:— प्रयम तथा दूसरी प्रवर्षीय योजाशकों से स्मान को क्ष्यायों के प्रकार पर विदेश प्रतुत्व दिया गया है। क्ष्याय द्वारावन से वृद्धि को समस्या के स काशिक भड़ाय को रेखते हुये पक्ष यो के सामं को को भ्राम को भ्राम को प्रश्नित हुये पक्ष यो के सामं को को भ्राम को भ्राम करने की आग्वस्थकता बहुत अधिक वड़ गई है। यो हमा भ्रायोग ने निक्छोरिया की है कि यह नार्य सामुद्राधिक विकास तथा राष्ट्रीय भ्रसार के कार्यक्रमों के भ्रवत्रीत किया जाय। इस कार्य के विदेश पर्याप्त मार्थिक सहायता तथा परागर्यों वेक्षीय वरकार द्वारा राज्य सरकारों को प्रदान किया जा रहा है।

प्रारम्भ मे जकवायी का काय सहकारी समितियों के द्वारा स्वेच्छापूर्वक किया गया किन्तु इसकी प्रगति मन्द रही। बाद मे सरकार द्वारा कुछ दक्षक से कामें किया गया। किन्तु इसकी प्रमत्ते सन्द रहे। बाद मे सरकारी हस्योधी एक योजना सनाई इसके परकार है। हिए से प्राप्त स्वाप देश है। इसके परकार है। इसके परकार है। इसके परकार विश्व में प्राप्त है। इसके परकार तथा है। इसके स्वाप्त स्वाप काया है। इसके प्रमुख्य है। इसके प्रमुख्य स्वाप्त तथा है। इसके प्रमुख्य है। इस

		_	
	राज्य का नाम	चकदन्दीकाक्षेत्रफ	ल (लाख एकड)
and distillar		१९४४-४६ मे ।	१६४४-४६ वक
	वस्वई	ξ *5	२१ २
	मध्य-प्रदेश	8.8	3 ≒ €
•	पञ्जाब	\ \ \	8≈ 8
	पेप्सू	५ ३	१६ इ
	उत्तर-प्रदेश	(- (83 €

उत्तर-प्रदेश में १६४४-४६ में पान जिलों में से प्रत्येक की एक न्हुनील में बहुमारी का कार्य जुरू किया गया। १६४४-४६ के प्रत्य तक २१ जिनो में एक-एक तहसील में चकक-दी का कार्य वल एक प्राच । कुछ धानस्थक कठिनारायों के कार्राय इस कार्य के रीति गिति से समस्त जिलों में एक साथ लागू नहीं किया जा सकता किन्तु कृषि मुफार की सन्य योजनाओं के साथ इस कार्य पर भी पूरा और दिया जा रहा है।

प्रश्न २४--उत्तर प्रदेश मे भूमि के उपविभाजन तथा उपविधटन की समस्या की सीमार्वे ग्रीर स्वरूप क्या है ? इसके उपचार के लिए क्या प्रमत्न किए गए हैं तथा चकवन्द्री का किसान की आर्थिक स्थिति पर वया प्रभाव होगा ?

What is the nature and extent of sub-division and fragmenta tion of holdings in U.P. What steps have been taken to solve the problem? What will be the influence of consolidation on the economic condition of the agriculturist? (Lucknow I उत्तर प्रदेश में भिम के उपविभाजन तथा उपखण्डन की समस्या

भारत के धन्य राज्यों की भाति चत्तर प्रदेश में भी भूमि के उपविभाजन तथा उपलंडन की समस्या एक विद्याल रूप धारण किए हुए है। उत्तर प्रदेश में भी इन समन्या के लगभग वे ही कारण है जो अन्य राज्यों मे हैं शौर जिनका उल्लेख हम एक अन्य प्रश्न का उत्तर देने समय कर चुके हैं। १६४० में उत्तर प्रदेश जमीदारी उन्मान क्मेटी ने अपनी रिपोर्ट में कह है कि उत्तर प्रदेश से प्रति विसन ग्रीस्त जीन का धाकार ३.३६ एकड है जो बार्यिक जीत की हप्टि से वहत कम है। प्रतिल भारती। कृषि मजदूर जाच समिति ने चनुसार कुल क्षे-फल का द३४ प्रतिशत भाग २४ एकड से कम के जीतों के रूप में पाया जाता है मीर द व प्रतिशत भाग २४ से ४० एकड तक के जीत के रूप में पाया जाता है। सेप भाग ८० एकड में प्रधिक के जीतों के रूप में है। योजना बायोग के अनुसार =७१ प्रतिशत क्षेत्रफल २५ एकड मे कर के जोतो के रूप मे है और शेप ४५ एकड से अधिव के बाकार के जीतों के रूप मे है । इन दीनो साधनो स हमें जो आकर्व उपलब्ध हये हैं उनसे यह बात स्पष्ट है कि उत्तर प्रदेश की अधिकाश कृषि भूमि में जीत आधिक जीत नहीं कहे जा सकते। एक दूसरी गराना के अनुसार इस राज्य मे २१ प्रतिदात किसानी के पास ५ एकड से भी कम भूमि है तया १८ प्रतिशत किसानो के पास भूमि वी मात्रा १ एकड से भी कम है।

उपचार के लिए किए गए प्रयस्न

सहकारी समितियो हारा तथा स्वेच्छा से चकवन्दी का कार्य सन्तोय जनक प्रगति नहीं कर सका। १६३८ म उत्तर प्रदेश सरकार ने चनवन्दों सम्बन्धी एक कानून पास किया था। जिस पर कुछ कारणी वश कोई काथ नहीं हो सका। चकबन्दी के कार्य मे सबसे पड़ी वाघा जमीदारी प्रया की थी जिसके उन्मुलन के बिना चकबन्दी का नार्य हो सन्ना लगमग ग्रसम्भव था। स्वतन्त्रता प्राप्त होने के बाद उत्तरप्रदेश सरकार ने सर्व प्रथम जमीदारी प्रथा का उन्मूलन किया और उसके पश्चात १६५३ मे उत्तरप्रदेश चक्वन्दी कावून (U. P Consolidation of holdings Act) पास किया जो सरकार द्वारा नियुवत चकवन्दी समिति के सुभावो पर भाषारित था। यह नाज़न पजाब के चकवन्दी कानून सं गिलता जुलता है वयोनि पजाबाम चकवन्दी के कार्य में जो अनुभव प्राप्त हुए और जो सफलतायें मिली उनसे उतर प्रदेश सरकार ने भी प्रेरणा ची। इस कानून के अनुपार भूमि के टुकडो का एमा ब्यौरा तैयार किया जाता है जिसमे मूमि की किस्म, उसका क्षेत्रफल, पिछले बन्दोपन्त के अनुसार लगान की दर तथा लगान का विवरण होता है। इसी प्रकार प्रत्येक किश्रान की भूमि उसकी किस्म, लगान फसल, तथा क्षेत्रफल ग्रादि का न्यीरा भी तैयार किया जाता है। इसके पश्चात् मृमि की किस्म तथा लिचाई ग्रादि की सुविधाश्रो के साधार पर भूमि के चक बनाये जाते हैं और प्रत्येक किसान को उसकी मूमि के बदले ऐसे चक में मूमि दी जातो है जहा उसके प्राथकाश खेत स्थित हो। यदि भूमि को किस्म की भित्रता के नारए उसके मूल्य में कुछ भिनता होनी है बोर किसी किसान को बढिया भूमि के स्थान पर पटिया भूमि मिनसी है तो उसे इसका मुआबजा दिया जाता है। साथ ही उमें ग्रग्नी भूमि के बुशो कुओ तथा मकानो काभी मुग्रावजा मिलता है। चकवन्दी नाजो ब्योरा तैयार किया जाता है उस पर किसान आपिता कर सकता है जिल पर मुकदमे के बाद जो प्रनितम फैसला होता है उसी के अनुसार बन्तिम रूप से चकवन्दी का ब्योरा तैयार करके चक्रवादी योजना लागू कर दो जाती है और किशान अपनी नई मूमि के स्वामी वन जाते हैं। चक्रवादी की योजना के कारणु कोई मुक्दमा बीवानी प्रवासत ने दायर नहीं किया जा सकता। चक्रवादी के लिए ४ क्यपे प्रति एकड़ का व्यय निश्चित दिया गमा है जो उन किसानो से लिया जाता है जिनको भूमि की चकवनी की जा रही है। प्रारम्भ मे चनवन्दी का कार्व केवल जिली की एक एक तहसील मे चालू किया गया भी और इसकी सफलता के बाद धीरे २ ग्रन्थ जिलों में चाल किया जा रहा है। सरकार का विचार सारे राज्य में इस कार्य को ५ वर्ष के ग्रन्दर समाप्त कर दने का है। किन्तु प्रशिक्षित तथा अनुभवशील सफसरो और कर्मचारियों की कमी के नारख कुछ वाधामे उत्पन्न हो रही है। मई १६५७ मे सरकार ने चकवन्दी कातून मे कुछ सशोधन किये हैं जिसके अनुसार किसानो की भूमि सन् ५३ के कानून के प्रनुतार चकवन्द्री में शामिल होगी। इसके श्रीतरिक्त चकवन्द्री सफलरों को यह प्रिकार दे दिया गया है कि वे समुक्त दीतों का स्वय विभाजन कर सके। इन संशोधनों से चकवन्दी का कार्य शीध तथा सरलता पूर्वद ही सकेगा। इस समय विभिन्न जिली की नगमग २६ तहतीतों में चक्करती काम वस रहा है। चक्करती के कार्य पर हुत १८ करोड़ रूपमा व्याय होने का अनुमान है। चक्करायों का किसानों की ग्राधिक स्थिति पर प्रभाव

किसानो की ब्राधिक स्थिति के सुधार में तथा भारतीय कृषि की स्थाई स्वप्नति के मार्ग में दो बड़ी बाधाय थी—एक जमीदारी प्रथा तथा दूसरी सूमि के उप विभाजन तथा लण्डन के कारए। उत्तर प्रदेश सरकार ने जमीदारी उन्मूलन करने किसान को ग्रार्थिक, सामाजिक तथा नैतिक स्वतन्त्रता प्रदान करदी श्रीर उन्नति के मार्ग पर बढने के नये अवसर करे प्राप्त हो गये । दूसरी बाधा भूमि के उपविभाजन तया उपवण्डन के यो जिसका उपवार चकवन्दी के द्वारा किया जा रहा है जिसका परिणाग यह होता कि 'राजकीय ग्राम अर्थं-यवस्था ने क्रान्तिवगरी परिवर्तन होंगे। सर्वप्रथम वे सभी दीव दूर हो जायेंगे जो भूमि उपविभाजन और भूमि उपखण्डन के हारा हो गये ये और जिनका उन्लेग हम एक ग्रन्य अबन के उत्तर में लिख चुके हैं। इसके प्रतिरिक्त कृषि उत्पादन में मृष्टि होगी जिससे विसान की धार्मिक दक्षा में मृष्टिक स्थारिक स्वार में मृष्टिक स्थारिक स्वार में मृष्टिक स्थारिक स्वार में मामिक दक्षा के स्वीर्तानक स्थारिक स्वार में सामिक दक्ष के स्वानिक सन्त्रों की सहायता थे खेती करने का कार्य सुगम हो जामगा। देश की पदर्शिक सोजना में सामुशीयक विकास तथा राष्ट्रीय विस्तार का जो कार्य धुष्टिक स्वार किसान प्रता देश सक्या है उतका पूरा र बाम किसान की प्राप्त हो सक्या। सिचाई की सुग्यि ए, मच्छी खाद, अब्बाई बोज तथा साल की व्यवस्था से किसान प्रपत्ती उपज को बडाने में सक्त होगा स्थोकि इसके सामने बद भूमि के छोटे होने तथा विसरे होने की सम्प्रा अपनी गर्गी गर्गी।

सहसारी हम की लंबी को प्रोरमहन देना तथा ग्राम प्रबन्ध एव पचायत राज्य को भावी प्राम घर्ष व्यवस्था का क्षव्य मानकर जो उत्ति देश करना चाहता है इस स्पेय को पाने म विशेष सहायना मिलेगी। इस त्रकार भारतीय किला के कीयक प्रेया सामाजिक जो-न पर चक्करों और भूमि मुखार का महस्त्रपूर्ण प्रभाव

पडेगा ।

प्रश्न २५ - ग्राधिक जीत से श्राप वया सबक्षते हैं ? भारत में ग्राधिक जीत के लिये क्या प्रकरत किये जाने चाहिएँ ?

(फ्ला १६५१, राजुलाना १६५२, १६५६) What is an Fconomic Holding? What measures should be taken in India to create Economic Holdings?

आर्थिक जोत का भ्रर्थ

स्रोगिय भोन से हमारा अधिवास भूमि के उस सब्द से है जिसका प्राकार बहुत छोटा न हो और जिसवा स्वामी उस भूमि पर विचत कर से खेती कर सके। सभी तक हमारे देश म बिसानों की जोत प्राधिक नहीं है। उदाहरणार्थ किसी राज्य में मीसत जोत ० १ एकड तथा किशी म ३ ६, २ एकड तक है। कहने का अर्थ यह है कि प्रविक्तर राज्यों में शैंसत जोत १ एकड से कम है जिसना परिणाम यह है कि विस्तान इतनी म भूमि पर उचित हम से खेती नहीं कर सकता। न तो वह सार्धिक का में वैशानिक का में यह से सकता है, न सम्ब्री लाद दे सकता है और न उसके पास इतना पन उपनब्ध हो पात है कि वह स्वमी प्रति एकड उपन की वहार प्रमत्ती आधिक रिवार में सार्थिक कर से वैशानिक सोजारी का प्रमीय कर सकते हैं।

हम प्राप्तिक जोता को नाहे भी भी परिजापा दें हमे यह भानना पडेगा कि सारत में सती की अधिकाश सच्या ऐसे आकार की है जिसे प्राप्तिक जीत नहीं कहा जा सकता ! देश की अनसक्या तथा चुल सूर्मि की मात्रा को देखते हुँगे यहे र कृष्टि फार्मों का निर्माण भारत म नहीं हो सक्ता कीता कि प्राप्तिक रूस तथा प्रस्य देवों में पाया जाता है। वास्तव से यही समस्या इस बात की है कि सूर्मि का दिवतरण इस सकार की है कि सूर्मि का प्राप्त हो सके कि दो देश की स्वाप्त की सुर्मि प्राप्त हो सके कि दो इसे की स्वाप्त हो सके कि दो इसे का या पी कि प्राप्त हो हि सुर्मि की जोता ग्रामिक हो।

तेत के किस प्राकार को आधिक जोत माना जा सकता है, यह कई वातों पर निर्भार है। उदाहरण के किए विज्ञानिक उप की क्षेत्री के किये जिकस सब काम मधीनों से होता है जीत का आकार कम से कम २०० एनड होना पाहिये। पुराने हम की कि कि ति होता है जीत का आकार कम से कम २०० एनड होना पाहिये। पुराने हम की कि किए ७ एकट के दूर एवड की भूमि को आधिक जोन कहा जा सवता है। इसी प्रकार यदि इपि का समठन स्टूकारिता के आधार पर प्रयवा सामु- हिक हम से किया जाता है तो जितने बड़े आवार की अधार पर प्रयवा सामु- हिक हम से किया जाता है तो जितने बड़े आवार की अधार पर प्रयवा सामु- हिक हम से विज्ञान करने के किये हैं। या २० एकड भूमि भी पर्याच है। यु उप प्रयाभ में तो प्रवास है। यु उप प्रयाभ में तो प्रवास है। यु उप प्रयाभ में तो प्रवास है। यु उप प्रावस को एक प्रयाभ में तो प्रवास है। यु उप प्रयाभ में तो प्रवास है। यु उप प्रयाभ में तो प्रवास है। यु उप प्रयाभ में तो प्रवास की प्रवास की प्रवास की साम कि प्रवास के उप प्रवास मान की प्रवास की स्वास की साम जिल से प्रवास की अधार प्रवास की अधार प्रवास साम जिल सो प्रवास की साम है और इस बात का सुक्त दिया गया है कि बहु बहु होग्रेस होन ती में कियों की बहु असी इहा साम है और इस बात का सुक्त विद्या की भोता हम विद्या लगा है।

चक्त कमेटी की राय मे भूमि की जीत की एक उच्चतम सीमा भी निश्चित होनी चाहिये नयोकि बहुत बड़े बाकार की जोता पूजीवादी यर्थ-मबस्या की प्रतीक है क्रियंचे सोयल बदता है सामाजिक काम नहीं होता और मन्य बुराश्या उत्पन होती हैं। इसियं कमेटी का सुआब है कि भूमि की उच्चतम जेत का प्रानार प्रान्तिक कीत के प्रावास है ? जुने से प्रविक्त नहीं होना चाहिये। बस्पीदारी उन्मूलक हानून में भी जीत के प्रविक्तन श्राक्त की निश्चित करने का प्रस्ताव किया गया है।

भूमि मुघार कमेटी हारा किसी परिवार के विसे जीत का क्षत्रफण इस प्रकार का बताया गया है जिससे प्रतिवर्ध १६०० रुपये के औसत सूल्य का उत्पादन हो सके प्रवास परिवार का मजदूरी के खर्च सहित १००० रुपये वासिक वस सके।

पाधिक जोत के निर्माण के लिये को अथल विशे गये हैं उनमें से हुन्छ ऐसे मुक्ता के निर्माण के लिये को अथल विशे गये हैं उनमें से हुन्छ ऐसे मुक्ता के ना उल्लेख हम अवर कर चुके हैं जो कार्यस अभि मुचार कमेटी हापा प्रस्तुन किए पाये हैं। धोजना आपनी के दूसरी पवचर्षीय योजना म भी इस बात पर और दिया है कि सारे देश में कृषि भूषि के लिए बोल की एक उच्चनम सीमा निर्धारिक कर दी काए को सारे देश पर लाजू हो। व्यक्तियन तोतों के अपना पारिवारिक कोर्तों का निर्माण किया गयो जिनम साकार धारिक हो धौर र व्यक्तियों बले एक बोलते पितार के लिए पर्याप्त हो। भारत यरकार ने १९४४ म एक धारेश जारी किया जिसके होशा निमाण पायों में पाये जान जान मूमि के बोलों की गएना में बार होती हो। हो सा मा के नाद सरकार के पास जो आकरे तथा अपने साकार उपन साथ होगी उसके आजार पर आरत सरकार आधिक जोत का धाकार, उसकी मूलन सीमी तथा उच्च वस्ता होगा को र इस सम्बय ना सीमी तथा उच्च वस्ता सामा सीमा को निर्धारित बरने से समल होगी और इस सम्बय ना सीमी तथा उच्च वस्ता सामा को निर्धारित बरने से समल होगी और इस सम्बय

में अ'वश्यक कानून पास किया जा सकेता।

एह स्पष्ट है कि स्वेच्छापूर्वक शाधिक जोतो का निर्माण नहीं किया जा सकता। माथ ही सब राज्यों के न्तिये एक समान बाकार के जोनो को आयित जीन घोषित नहीं किया जा सकता। सरकार को यह देखना होगा कि हिस राज्य में कीन कौन सी मुख्य फसनें उत्पन्न होनी है तथा उनके निए किन भी भूनि की जीत उचित है तथा सिचाई की सुविधाए किस सीमा तक और किस रूप मे उपलब्द ³ तथ। जपजाऊपन की हब्दि मे भूमि किस प्रकार की है। उदाहरण के लिये बजर जमीन जिसमें सिचाई की पर्याप्त ध्यवस्था न हो बड़े आकार की भूमि की आर्थिक जीत कहा जायेगा किन्तु सिचाई की सुविधाओं धीर उपजाऊ भूमि के छोटे य कार के जीत भी धार्थिक जीत हो सकते हैं।

धार्थिक जीत के निमान्त के लिए स्वेच्छापूर्वक प्रथवा रामून के इत्रा चकरती कराने के प्रयत्न किये जा रहे हैं और विसिन्न राज्यों म इस दिशा म क की प्रगति भी हुई है। एक बार छोटे छोटे खेतों को समाप्त करने वड़े बाकार व जोन का निर्माण हो जाने के पत्थात् सरकार को यह सोचना होगा रिआर्थिक प्राधार पर किसी दिसान तथा उसके परिवार के पास कम से कम धीर अधिव से ग्रधिक किननी भूमि का होना आवश्यक है। जिन कोगो के पास धावश्यकता से ग्रथिक भूमि होगी वह सरकार द्वारा उनसे लेकर भूमिहीन लोगों में बाट दी जायेगी। भूदान प्रान्शेलन से भी इस वार्य में काफी सहायता मिली है। जिल लोगों ने पास आर्थिक जोत से कम भूमि है उन्हें और ग्रधिक मूमि देने वा प्रयत्न किया जायेगा जिसम एक परिवार का स्तमहापूर्वक जीविकोपाजैन हो सक ।

.. हम इस दात का उल्लेख ऊपर कर चुके हैं कि प्रथम पवदर्पीय योजन म इस बात का प्रयत्न किया गया है कि कोई व्यक्ति ग्रयंता परिवार और ग्रधित भूमि प्रान्त न करने पाये । कुछ राज्यों ने मौजूदा भूमि की ग्रविकतम ग्रीमा निर्वारित करने का काम भी किया है। इसरी पुचवर्षीय योजना की सवाध म जोत की मधिकतम सीमा निर्धारित करने का कार्य किया जायेगा। यह विचार प्रकट किया गया है कि एव परिवार के लिये ब्राधिक जोन की तीन गुनी भूगि हो ग्रधिक उम सीमा माना जाए। परिवार क लिए ग्राधिक जीत निवारित करने के दो ग्राधार हो सकते हैं---

(१) एक परिवार कितनी भूमि पर खेनी करे।

(२) जात से श्रीसत शामदनी नया हो ? यह दोनो कार्य कटिन है इभलि र

एक विशेषक समिति नियुक्त करने का परामर्श दिया गया है।

चकवन्दी की दिशा मे जो प्रगति हुई है वह पर्याप्त नही है और इस क्षेत्र म काफी कार्य करना अभी क्षाकी है। यह भी विचार प्रकट क्या गया है कि गुरु म भिम प्रवन्य कानून बुद्ध चुने हुए राष्ट्रीय विष्तार सेवा सण्डो तथा सामुदायिक विकास योजना क्षेत्रों में लाग किया जाये ।

अध्याय ७

कृषि पदार्थीं की बिक्री

प्रश्न २६--- भारतीय कृषि विजी प्रथा के दोयों का उल्लेख कीजिए । इसमें सुपार के लिए झ पके क्या सुम्बार हैं। (चानरा १६४६, १४) इसमेहाबाव ४३,४०)

Point out the main defects in the marketing of Agricultural Produce in India? Give your suggestions for improvement

(Agra 56, 54, Allahabad 53, 48)

उतर:— प्राचीन समय मे आमीण झ्यें व्यवस्थां स्वावसम्बी थी। जो नुष्ठं पैदा होगा था सार का सार गाउँ में ही लय जाता था। विकी की काई समस्या मही थी। किंतु प्राधुनिक बुण में स्थित वदल चुकी है और आर भारत के सामने प्रामीण मात्र की दिली की समस्या 'वक्रल क्य बारला किये दूते हैं। इति चाड़ी क्षमोग ने १९२६ में बताया था कि "जब नक केत की उपन की विकी की समस्या को पूर्णेत्या हुक नहीं क्या जाना तब तक होय नमस्या को इस ध्रमुश ही है।" जापारी एवं रलास प्राय काफी लाम कमाते हैं और उसका भार किसान तथा उपमोग करते वालै पर पहता है। किसान नी ध्रमानत, कोंड बादियां, पूर्णों का प्रभाव, आतायात के साथनों में कभी आदि ऐसी बहुत वी बाधाएं हैं जिनसे किहान की हानि उडानी पड़ती है। वर्तमान समय में विकी की प्रचा के बहुत से दीय हैं घटा उन पर हमको विचार करता है।

विक्री प्रथा के दोव

प्रामीण कृषि पद थों की विक्री में बहुत से दौप हैं जिमके कारण क्सिन को क्रमी पैदाबार का उचित मुख्य नहीं मिल पाताः—

- (१) उपयुक्त सगठन का प्रभाव किसानो ये यापस में संगठन का प्रभाव पहुंता है जबकि सरीबार पूर्ण रूप में सगठित होते हैं। वेती की पैदाबार लाखो छोटे होटे किसानों डारा थीडी २ मात्रा में मण्डियो तक लाई वाती है। संगठन के प्रभाव में किसान वरी सरह उपाधाता है।
- (२) पाल की निम्न कोटि कुपको की उपन को किस्म उत्तप्त नहीं होती जितके कई नारए। हैं। निवान वेरावाही से बीजो को चुनते हैं। रोग, महामारी, सूचा, फत्त नाटने का पुराना वरीका बोदामें का यमान, मान चुफकर मिलावट करूत, व्यक्तिस्या का स्वयंक्र स्पष्टि कास्स्य के स्टब्स के अकल दिन्य कोटि की देखें। है। मारीयि किसान सनाव को साक सुरक्षित एवं साकर्मक चनामे रखने के महत्व से सन-

भिज्ञ है जिसके कारण अपने उत्पन्न किये हुए पदार्थी की श्री ध्राप्ता के विषय मे उदा-सीन या ग्रनभिज्ञ रहने से उन्हे पर्याप्त मूल्य प्राप्त नहीं होता।

- (३) मध्यत्यों की ध्रवियता भारतीय बामीए। विप्रशन में बहुत मधिक मध्यस्यो का होना एव अत्यत गम्भीर दौष है। कृषको को अवनी पसल पैदा करने के समय से बेचने के समय तक बहुत से मध्यस्थी से कीम पडता है जिसमें उसे काफी हानि होती है। यदि किमान अपनी फमल को मन्डियो से बचना चाहै ता उसके बीच में दलाल, ग्राहितयों, महाजन, सरकार का बा जाना एक छोटी सी वात है। मध्य थो की यह बात कृपक की मिन्ने वाली याय में काफी कमी कर देती है। श्रीक्षता के कारण वे इन सब चतुराइयों को भनी प्रकार अमक्तने में गसमर्थ रहने हैं। भारत सरकार के द्वारा क्यि गये पयवेक्षण के फलस्वरूप शात हमा है कि वावली की बिक्री में किशानों को एक रुपये के माल के बदने में सवा ग्राठ माने तथा गेह नी विकी मे पीने दस याने मिल्ते हैं। ऐसी हालत में हम कन्पना कर सकते हैं कि किसानी को अपने माल का कितना उचित मूल्य मिलता है।
- (४) मडी की लागत और अधिकार रिसान को अपनी फसल आउतियो के हाम बेचते समय बहुत से कर देने पडते हैं। जैसे तोलने बाले की मजदूरी, पत्लेदार का व्यय बादि इसके ब्रानिश्वत मन्डियों से बहुत की संस्थाए होती हैं चौकीदार, भगी, ब्राह्मण इत्यादि । धर्म के नाम पर मन्दिरों के लिए भी कर किसानों से जिया जाता है। तमूने के रूप में माल लेकर उसका न तो वाजिस ही किया जाता है भीर न ही उसका मूल्य चुकाया जाता है। साही कृषि अया। ने १६२६ में बताया था कि खान देश में कपास की विक्री के समय पति गांडी के पीछे र या = सेर तक हई नमूने के रूप में ले ली जाती है। (र) तोल तथा बाटो में जिल्ला आरत म बाटो की जिन्नता अधिक पाई

जानी है। कानपुर में कनाम के लिये ०३ पींड का मन पाया जाता है मही नहीं बाट ल हडी, पच्यर लोहे श्रादि के दक्ते के होते हैं। बाटो म गलत होने के साथ साप मह भी पाया जाता है कि व्यापारी खरीदने और वेचने के म ग २ बाटो का पयोग करते हैं।

(६) अरेगी विभाजन वा ग्रभावः - भारत में फसल का विभाजन न होकर प्रच्छी बरी फसल ढेर मे मिलाकर वेची जाती है इसका बुरा प्रभाव उन पर पडता है जिनकी फवल ग्रन्छी होती है नयोकि उनके फसल की कीमत भी खराब पमल से तें की जाती है। बाजार में बस्तुओं के श्रेणीपन के श्रभाव से विसानों को हीन उठानी परती है। आज भी रुई में कई प्रकार की मिलावट तथा पानी के छीड़ लगा कर कपास को गीला किया जाता है जिससे अन्तर्राष्ट्रीय वण्जार मे भारत को अधि वस्तु का भून्य बहुत कम मिलता है। (७) यातापात के सावनों का खमाव एव असुदिषाक्षनक — गाव स मन्त्री

तक क्सल से जाने के लिए उत्तम सडकी का धमाव है ग्रत कृषि उत्पादन से याता यात में बहत ग्रम्बिधा होती है। सडको के अमाव में मण्डी तक उपज ले जाने म व्यय अधिक तथा पशुमी को अधिक वृष्ट होता है। अनुनान लगाया गया है कि माल ढोने का अर्था किसान की मिले मूल्य का २० प्रतिचान तक होता है। उपज की द्रियत बिक्री के लिए याताबात में उत्तित करना परमायस्यक है जिससे ट्रेडी आर्थि की प्राना जाना हो सके। रेक्षो की अधिकता से भी इप समस्या का समायान ही सक्या है।

(६) मूस्य परिवर्तन की सुखनाओं को बुबंसता — किशानें की प्रमेशा व्यापा-रियों को दूर र के भी बाजार भाव जात होते हैं। विश्वान अनवड हाने के कारण ग्या क्षेत्र से मनभिज्ञ भीता है। एपी दशा में महाजनों द्वारा निविधित मूख्य पर ही धवनी फनल बेच देनों पड़ती है। जो मूब्य राजकीय पत्री में प्रकाशित होते हैं उनका ग्या मनभात प्रशिक्षन कियान के निल् यक्षम्य है धीर किशान की अज्ञातना का महाजन परा र लाग उठते हैं।

(८) फसल को सुरसित रखने के साधनों का प्रभाव — गाँव में फनल की सप्रत करने क किये शूमि में गड़द या मिट्टी को कोठिया जि हे कुजर-ठेला नहते हैं काम में लाई जाती हैं यह सब मिट्टी को बनी होती है दबसिए सील, जीदे मलोवे द्वारा बहुत सी एसल नप्ट ो जाती है। सनुमान लगाया जाना है कि १ साक टन गाँह गांव में इस प्रकार के सग्रह से नक्ष्ट हो जाता है जिसका मुख्य कारए। गोदाम की मनी है।

कृषि उत्पादन विपरान में सुधार के सुभ्ताव

उपरोज्न कलन क अनुवार त्से पता वलता है कि विक्रों की समस्या कितनी जटिल है। जब तक इन समस्या का समाणन नहीं किया जायेगा तब तक किसानी मो प्राधिक हालत नहीं सुपर सकती है। इनके निष् विस्नविश्वित सुपार सावस्यक

(१) नियम्बित महियों की स्थापना — इस प्रकार की मस्थियो का जगम सर्व प्रमास दरार में हुया । इसके बाद मध्यवेदा, महास हैदराशाद, मेसूर राज्यों ने इस प्रणास प्रास्त रही हुया । इसके बाद मध्यवेदा, महास हैदराशाद, मेसूर राज्यों ने इस प्रणासी का सप्ताया । इन महियों ने कुछ विश्वपतार्थ में हु — (अ) अत्येक मन्हीं में केता और विकत्यार्थ के वितिमिध्यों की एक सिर्माद होतो है कि बाजार में किसी कार की विद्यानों ना हो । यजी समिति होतो है । इनका कार्य होता है कि बाजार में किसी कार की विद्यानों ना हो । यजी समिति तोल, माप तथा कटोतियों तर कडी दृष्टि रखती है और इपकों को अब पकार की खुविवाये पहुचाकर उनकी दृष्टाली में मचाना । (अ) अत्येक म डी के दवालों, मध्यव्यों की समिति होता राजिस्ट्रान कराना मायस्यक होता है लाकि वह किसी अनुपित कार्य पर रख दिया जा सके । (अ) सिमितिया मधी के समेटी को निपारा करने का कार्य भी करती है ।

किन्तु मारत म निया तत मन्यिया सुद्धा लाभ बड़ी उठाया जा एका है बयो-कि इसके सफल न होने में बड़े बड़े व्यापारियों का हाथ रहता है। दूसरे जनता प्रभी इनक गहस्व तथा उपयागिता को भाषी भाति सममने में स्रष्ठफल रही है।

(२) तोल और बाटो में सुवार करना — भिन्न भिन्न स्थानो पर तीलने

के बांट जित है तथा व्याशारी मोन लेवे समय दूसरे बाटो से लोमता है भीर वेषते समय बहु दूसरे बाटो का प्रयोग करता है। हमारी राष्ट्रीय सरकार को सभी राज्यो पर कामृत द्वार इस पर नियम्बण रखना चाहिये।

(३) कृषि उत्पादन का अंखोपन करवा— जैसा कि उतर कहा गया या कि कृषि वत्यादन को अंखो में नहीं बाटा जाता जिससे ईमानवार कुपको को काफी हानि होनी है। अत कृषि उत्पादन अधिनियम पास किया गया था जिसने इस दोन में काफी सफसता प्राप्त को। इस अधिनियम के अनुसार विद्यस्त व्यापारियों को लाइसेन्स देकर उनको प्राप्त में फांका दिया जाता है कि वह सरकारी मार्नेटिय कमें चारियों के निरीक्षण में कृषि उत्पादनों का वर्षोकरण करें। तब ऐस उत्पादन (प्राप्ताक) को केवल बाबार में जिनने को मेंन दिया जाता है। इसके विकास से आरत को काफी जाम होगा।

(४) बाजार भावो को सुवना सम्बन्धी योजनार्थे—दाही कृषि प्रायोग पीर केन्द्रीय बिक्की विभाग के जिल र धनुसम्बानों ने यह प्रमुख्य किया कि सभी मिख्यों में साबों की दरों में सानजरण नहीं हैं। इसीलिए मारत के सभी रेडिश स्टान से मिल बस्दुयों के दाम प्रसारित किये जाने हैं। दूपरे समस्वार पत्रों में भी इनको प्रकाशित किया जाता है जिनमें प्रभी फांधिक कुपकों नो तो नहीं लाख पहुंचा है परन्तु प्राया की जाती है कि इपने भाषों का जान किमानों को सभी प्रकार हो जायेगा।

(४) गोवामों की सुविष्यमें —गोवामों के न होने से जो हानि होनी है उसका उस्लेख पहले किया जा जुड़ा है । इसलिये गाँवो प्रयवा परियो में उत्तम प्रकार के गोवान बताना बहुत प्राववयन है। यह गोवाम ध्यनिनगत संस्थायों हारा बनवाने चाहिए या मरकार ऋता चनर इस कार्य को पूर्ण कराये इसको सुविधाओं के प्राप्त होने से देश एवं इसके दोनों को ही लाग होगा।

(६) याहायात के साधनों का पर्योग्त विकास — फ़सल को प्रश्निय तक है जाते के लिए दातायात के साधनों की उन्नित करना परम घावस्क है। इसिक्टिय राजनीय से कंत्रीय सरकारों को गाव से मण्डी तक वक्ती सककों का निर्माण करना चाहिए। इसिक प्रशिव्यक किसानों को गावियों में रख के पहिए लागों के लिए प्रीमान्नत के ना चाहिए। इसी प्रकार देल और जहां थीं कम्पनियों द्वारा किए जाने वाले मांडे में समानता होनी भाडिए तका छोज तक्ट होने नाणी बस्तुओं के यातायात के लिये रेलें में विकार करता रूप जा होनी ना पिए होने सार्थ कर सहाया करता हमने होने सार्थ स्वाप्त करता इसे सोर कार्य प्रयास के स्वाप्त करता इसे सोर कार्य प्रसास करता इसे सोर कार्य प्रसास करता इसे सोर कार्य

(७) सहकारी समितियों द्वारा वस्तु विकय--द्वा प्रकार की समितियों की स्थापना ब्राइयों को दूर करने के हेंदु की जानी चाहिए जिनके कार्य निम्मलिखन होने वादिए। (या) छपि बलादनों को खरीदने और बेचने का कार्य । (ब) छुपि बहाति दिन प्रमुप्त प्रकार के उत्पादन गौर विक्रय का कार्य । (स) आप को तेकर वर्षीवरस तथा प्रकार के उत्पादन गौर विक्रय का कार्य । (स) आप को तेकर वर्षीवरस तथा प्रवाधीकरण करना गा इन सिम

तियों के विकास में धनेक कठिनाइया है। निजी व्यापारी वर्ग इसका विरोधी है मीर इन्हें भ्रमफल बनाने की हर प्रकार से चेष्टा करता है।

प्रश्न २७—आरतीय प्रामीण अर्थ व्यवस्था में सहकारी बिकी प्रया का क्या महत्व है! इस प्रया को फैलाने और अधिक सफल बनाने में क्या कठिनाइयां हैं? उनको दर करने के उपाय बताइये। (खागरा ५७, लखनऊ ४८)

What is the significance of co-operative Marketing in our tural economy? What are difficulties in making it more successful and popular. Give your suggestions to remove these difficulties. (Agra 57, Lucknow 48)

जार— वर्तमान कृपि विवरण प्रशाकी की सभी वृराहयों के लिए एक मान प्रीपित सहकारी सिक्की है वर्धों के उत्पादक अवन अवन अवन अमान वेवते हैं तो लग्हें अपने मान का विचय पूर्व नहीं मिन पाता। यदि उत्पादन कृती सहकारी सिक्की हो कि प्रशासन के उत्पादन करती सहकारी सिक्की हो आप अपने कर सकते हैं शोर समस्त होएएंगे से वाच वनके हैं। इस सम्बन्ध के बाह्री कृपि प्रायोग ने लिखा है कि प्रशास अपने सिक्की करने ने । उस सम्बन्ध के बाह्री कृपि प्रायोग ने लिखा है कि प्रशास अपने सिक्की करने ने । अपना सहकारी विक्री अधिक कुपने होनी है। से सिक्की स्वित्त क्षा होनी है। से अपने सुद्ध कर से तन दासाओं से को सारत से पाई वादि है इस्तिय यहा सहकारी विक्री समितिया स्थापित होगी नाहित्यों को स्थिक मात्रा में उपन एक्तिय कराने प्रशास के स्थापित स्था

इस महस्य को घ्यान में रखते हुए ही प्रारम्भिक समितियों के उत्तर वेन्द्रीय विक्रय सम की स्थापना की गई है जो कृषि उत्तरित व क्षम्य पस्तुओं का अप विक्रय करते हैं। सबसे उत्तर प्रदेशीय विक्री सथी की स्थापना की गई है जो स्वय भी अन्न विक्रय करते हैं तथा राज्य भर के केन्द्रीय सथी और पारम्भिक समितियों को ऋतुण देते हैं तथा अन्य प्रकार की भी सहायता देते हैं और उन पर पूर्ण नियम्त्रण रखते हैं।

हुन्। री दिवरण से बहुत से लाम हैं। एक सो इन समिटियों के हमाबित हों ने से उत्पादक और उपजीवता के बीच के सारे मान्यस्य प्रमास्य हो जाते हैं। किलावत प्रपत्न साथ समूदिक रूप से वे वहर बहुत सी किलावत कर तेते हैं। सिताव हों साथ सम्बद्धिक स्वाप्त कर साथ कर से देव से उपभीवता को भी प्रविक्त नाम होता है। यावायात की सुविवाए आप्त होगी। मान समितियों द्वारा सरीर दिया जाने से उसे अनुकूत समय पर बेचा जाता है। इससे तिसान को अपभी उदाव मार्चित हो। सिताव हो से स्विक्त साथ स्वाप्त स्वाप्त स्वाप्त सिताव हो। सुक्त मिलवा है। सुक्त मिलवा है। सुक्त सिताव स्वाप्त स्वाप्त स्वाप्त स्वाप्त स्वाप्त स्वाप्त सिताव स्वाप्त स्वाप्त सिताव स्वाप्त स्वाप्त स्वाप्त सिताव सिताव स्वाप्त सिताव सित

बना सकता। इसके प्रतिरिक्त जो इन समितियों का महत्व बढाता है वह व्यर्ष है। ऋस देना जिसके द्वारा किसान अपनी धावश्यकता नी पूर्ति करके अपने माल को प्रिक समय तक रोकने में समय ही महता है और सम्ब ही महाजन के चनुक से भी वच सरका है। इसके खितिश्वत समय समय पर वन्हें विचत सनाह देकर स्थापिश्यों को धोबोंबों से भी में बचाती हैं। समितियों द्वारा उत्पादकों की माल येनके की प्रति नात सम सम्ब स्थापिश्यों होए। उत्पादकों की माल येनके की प्रति नात हो जाती है।

कस्तुन सहनारिता विकी के इन लाओ एव महत्व को सभी सम्य सरकारों ने माना एवं सबक्ष होरा प्रत्येक देश में इन्होंने पर्योच्य और अराईनीय वार्ये किया है। उपरोक्त विवाद के महत्व को ममक्तेत हुये बम्बई, गुजरात, खानदेता मादि स्थानो पर इमकी स्थापना की वह और इनको धपने क्या से विवेध सकलता प्राप्त मो हुई हो इनको धपने क्या से विवेध सकलता प्राप्त मो हुई हो बम्बई राज्य से तम्बाकू, कव, साक, साम सिक्तें, वावल तथा प्याप्त इत्थादि की विको के लिये भी सहकारी विष्णुन सिमित्यों को स्थापना की नई। प्रवाद, महाव भी में इस आप्तीकान से सराहनीय कार्य किया है। उत्तर प्रदेश वर्ष बिहार राज्य ने भी इनके महत्व को सब्तो माति समक्ता है भी स्वयं अपने सहागभी की विक्री के तिए सहकारी समितियों की स्थापना की है। उत्तर प्रदेश की विक्री के तिए सहकारी समितियों की स्थापना की है। उत्तर प्रदेश में स्वयं १६०० गना सहकारी समितियों की स्थापना की है। उत्तर प्रदेश में ६० वर्षों में समस्य १६०० गना सहकारी समितियों एकांस प्रधापत हो चुकी है। मत्यं उपने सह स्वरंग महत्ता पर पूर्ण प्रकास प्रधात है। पर इसकी प्रगति में कुछ किंत। इसकी महत्ता पर पूर्ण प्रकास प्रधात है। पर इसकी प्रगति में कुछ किंत। इसकी महत्ता पर पूर्ण प्रकास प्रधात हो । पर इसकी प्रगति में कुछ किंत। इसकी स्वरंग पर स्वरंग है।

सहकारी बिनी प्रधा की सफलता में कितनाइया — भारत में कृपि पदार्थों की दिली की समस्या का एकमात्र सुगम उत्तम दशकारी दिल्ली प्रधा ही हो सकती है किन्दु अहतारी दिल्ली प्रया की सफलता तथा भोकप्रियशा में सपेक बाधाए हैं। निक्तिलिखित विवेचन में हल इस्ती किटनाइयों का उपलेख करेंगे .—

(१) शेवपूर्ण साल क्यारमा — हकारी बिक्के प्रया की श्रवक्तता का एक पुश्य कारण हवारी शेवपूर्ण शामीण वित्त व्यवस्था है। भारतीय विशान को पाज भी ध्रमी साल सम्बन्धी शावस्थकताओं के लिए गाव के महाजन प्रयदा ध्राविष्ण पर बहुव हुछ निमंद रहना पहता है। इसका परिणाम यह होता है कि फसन की बिक्की के विपय में भी किसान को उन्हीं पर निमंद होता पहता है। वह इच्छा रखते हुये भी सहकारी बिक्की समिति की सवाओं का लाम नहीं उठा सकता।

(१) गीदामों की सुविधान्नों का खमाय — मा तीप किसान के पास न ती

(२) गोदामों की बुविषायों का खभाव — या ठीव किसान के पाछ न दी अभाव को सबद करके रसने के विवे निजी सामन हैं थीर न उसमें प्रविक्त समय करू प्रतिक को देखें के दिवसे निजी सामन हैं और न उसमें प्रविक्त समय करू प्रतिक को देखें प्रविक्त को का सामन के विवेद की विवेद की वादश्यकता जाता सबद करने की सुविधाओं के प्रमान में किसा। की विवेद होकर प्रयोगे फसल तीप्र प्रति तीप्र प्रवित्त ये बाद पढ़ी से प्राटितये के हाम बेचनी पढ़ते हैं जो इसकी विवेदाता का पूरा र साम उठाता है।

(३) फसल को श्रीस्पर्यों में छाटने की किटनाई — विसान शपनी फसल का घच्छा से ग्रच्छा मुख्य तशी प्राप्त वर सकता है कब उसकी फसल की उचित्र ढग से छानबीन कर साफ किया गया हो और उसे श्रेसियों के अनुमार छाट दिया जाए। छान बीन कर साफ करने तथा बैज्ञानिक ढग से फमस्र की श्रेसिया बनाने की विश्व का भारत में समुचित रूप से विकास गही हुआ है और नहीं सह मुचि- धार्ये आपत रूप से भारतीय किसान को उपलब्ध है। इसलिये फसल की किको विश्व कर सम्बन्ध से सुधार नहीं है। सकता और सहकारी बिक्री प्रया पूर्ण रूप से सफल नहीं हो से सिती।

(४) कमंबारियो में शिक्षा, खतुमन, टेन्नोकल ज्ञान तथा छच्छाई का सभाव .—सहकारी विकी क्षिमित्यों को प्रतप्तता का एक प्रमुख कारण यह भी है कि इनके कार्यकर्ता नथा वर्मेवारी न तो भक्ती माति शिक्षित होते हैं भीर न उन्हें सहकारी पद्मति का विशेष समुग्रव होता है उपके खितियन बहुया उनमें मच्चीई भीर ईमानदारी का भी प्रभाव देखने को सिनता है।

(४) निजो व्याचारी वर्गकी विरोधपूर्ण सीति — लगभग सभी स्थानो पर फमल स्था छानान की भिष्यों में काम करने वाला निकी व्याचारी वर्ग सहकारी विकी प्रधा का स्थाना हो। बरता वरने उसका विरोध करता है और हर भौति उसे प्रमालक बनाने की जेट्या करता है ज्योति सहकारी विकी प्रधा की सफलता से उसे प्रमालन के जेट्या करता है ज्योति सहकारी विकी प्रधा की सफलता से उसे प्रमालन के प्रवार नहीं मिल सकते।

सहकारी विकी प्रया को सेकल बनाने की विका में सरकार हारा उठाये गये कदम:— रिजर्व वेंक फफ हा-दिया ने को प्रविक्त भारतीय ग्रामीण साल स्व संस्था (All India Rural Credit Survey) का प्रायोजन किया पर उसकी रिपोर्ट से सहकारी विक्री प्रया को सफल बनाने के विषय में कुछ सहरव पूर्ण सुभाव हिये गये हैं। भारत सरकार ने उन्हों सुभावों के यनुसार कार्य वरना प्रारम्भ वर विमा है। इन सुभावों ने से निम्मालिखत सहरवपूर्ण हैं:—

(१) सहकारी विकास की एक ऐसी येथका बनाना जिसमें छाड़, फसल की बिकी, उनकी सफाई तथा छाट और गोदामी की सुविधाए एक ही योजना के प्रस्तर्गत प्राानों प्रीर सम्बन्धित विषयों के रूप में उनपर कार्य किया जा सके ।

- (२) क्रियि साल को फतल की विक्री से सम्बन्धित करना. इसका धर्ष यह है कि किसान अपनी फतल के बदने सहकारी साल समित से म्हाए प्राप्त कर सके अपना अपनी फतल सहकार धानित को क्लि के हेलु सुपुर करने जो उमकी विक्री की न्यवस्था अपने पत में से किसान के ऋएए ना पुपनान कराने के बार दीव पन किसान को देरे। इस प्रकार कानल को विक्री के लिये किसान को महाजन अपना आपना को निर्मेर रहने की कोई आवस्थनता नहीं होगी।
 - (३) फसल की सफाई तथा छात्रवीन का सहकारी टम से बिकास जैसा कि उनर बताया जा जुना है फसल की वैशानिक दग से साफ का के तथा उसको अंशिया (Grading) बना देने से फसल के अब्देह दाभी प्रायंकते से पूर्विया मिलती है। यह गय विसान स्वयं नहीं कर धक्ता। या तो सरसार इसे स्रप्ते हास में ले स्रथम सहकारिता के आधार पर इसका विवास किया जाय। सही

भारतीय प्रयंशास्त्र 'सरल प्रध्ययन ११०]

अपक्षा थात्म निभर होना पडेगा। जब तक सहकारी समितिया अपने निजी माधनी से पूजी सपलब्ध नहीं करती उस समय तक समस्या का स्थावी तथा वास्तविक समाधान नहीं हो सकता । किसानों का अपनी यचत तथा पूजी को सहवारी समि-तियों में लगाने भी प्ररुशा मिलनी नाहिए और उनमें एसा विश्वास उत्पन्न कर देना चाहिए कि वे सहकारी मिति को सरकार का बैक न समक्रकर ग्रवना खैक समक्षे

लिया है किन्तू सरकार इतना प्रविक धन नहीं प्रदान कर मकनी कि सारा कार्य उसी के सहारे चल सके। किसान को पूरी तरह सरकारी सहायता पर निर्भर रहने की

जिमके वे स्वय सचालक तथा हिस्सेदार हा। ग्रन्त में हम यह कह सबते हैं कि भारतीय किसीन की आर्थिक समस्यागी

काएक मात्र श्मीवान फसल की विकी प्रयामे सुवार के डारा ही हो सकता है स कि निसान को अपनी पसल का पूरा मून्य भिल सके भीर इसके लिए सहकारी विकी प्रयाही सर्वोत्तम है।

प्राप्न प्रदेश, मद्रास, मैसूर तथा केरल राज्य को मिलाकर एक चान्य वाला क्षेत्र बना दिया गया है।

प्रनाज जाच समिति (Food grains Enquiry Committee)—

'४ जून १६४७ की भारत सरकार ने प्रनाज जाच समिति नी नियुक्ति की जिसका
कार्य उन उपायी की खोज करना था जिनके द्वारा प्रमाज के मूल्यों को होने वाली
वृद्धि को रोकना, धनाज के यहें को रोकना सचा इस संभवा का न्याई समाधान
बताना था। समिति ने प्रपनी रिपोर्ट ११ नवस्वर ११८७ को प्रकाशित की। इसके
सभावी मार्टि के सियो प्रकार २६ के उत्तर को प्रवश्य पदिये।

प्रश्न २२ — सनाज के बढ़ते हुये मुख्यों को रोकने तथा खाद्य स्थिति को नियन्त्रम्म में खने के लिये भारत सरकार ने यन वर्षों में बमा कदम उठाये हैं ? इस सम्बन्ध में प्रनाज जाच समिति को लिफारियों पर विजेश रूप से प्रकाश शासियें।

What steps have been taken by the government of India in recent years to check the upward tendency of foodgrains prices and to regulate the food problem? In this connection examine the main recommendations of the foodgrains Enquiry committee of 1937

बसर — गतवयों के अनुभव से हमें विदित होता है कि एक स्रोर तो पवसपीय योजामों के कारए। देख से भागा के उत्पादन में वृद्धि हुई है मीर ह्यरी ओर समाज के भाग निरन्तर वढ़ते जा रहे हैं। इसके कारए। देख के सामने लाह समस्या एक गामीर क्या पारण करती जा रहे हैं। इसके कारए। देख के सामने लाह समस्या एक गामीर क्या पारण करती जा रही है। अहने मान वर प्रमाण के विकल से देख ने से देख ने गरीब जन सक्या को बड़ी अपूर्विका तथा किताई उठाओं पश्ची है और मरस्या ने विदेशों से अधिक मात्रा में अगाज पारण करती है। काराज के मान में ही अगाज के मान की हो। यदि देख मान में मुद्दि शोगा इस बात का सकेत है कि देश में समाज की कभी है। यदि देख जा सकता है की कभी है। यदि देख जा सकता है है हो की स्थान के भाव में निरन्तर वृद्धि होने के स्था कारण हुए किया जा सकता है और यदि कभी नहीं है तो अगाज के भाव में निरन्तर वृद्धि होने के स्था कारण हुँ इही सब बातों की बाच करने के निये २४ दून १८६० को भारता सरकार है अगाज आप समित्र की नियुक्त की थी। जिसने अपनी रिपोर्ट स्वन्तर १८५० को भारता सरकार २८५० को भारता सरकार २८५० को भारता सरकार १९५० को भारता सरकार १ सी हो से स्वान भी थी।

समिति ने पिछले कुछ वर्षों मे थाई जाने वाली भारत की खाद्य स्थित को समीक्षा करते हुने तथा सरनार द्वारा कनाज के वितरका, उत्पादन तथा मूल्यों की दिशा में उठायें गये कदानों की विवेचना भी की है। महत्व पूर्ण बात यह है कि समिति ने इस बात का भी सकेत किया है कि अगले कुछ वर्षों में मारत वां खाद्य स्थित तथा अगल के मूल्यों की क्या प्रवृत्ति हांगी।

समिति के अनुसार धनाज के व्यापार में सट्टे की प्रवृत्तियों के कारण धनाज वो दाब कर रखने (Hoarding) के प्रयत्न किये जाते हैं। ऐसा होने से अनाज के मूच्य तेजी के माथ बढ़ने लाते हैं और परकार को बनाज के एक भाग में दूसरे भाग म ले जाने पर नियन्त्रण करना पड़ना तथा जो भड़ार मुरक्षित राखे गय है उनमें से विभिन्न राज्यों को अनाज प्रदान करना पत्ना है। इसके फलस्वरा मन्त भ्रताज की दुकाने खोलने, सहकारी उपभावना भटार तथा निल मालिको के नगडना की सहापता से धनाज के वितरण की व्यवस्था की जाती है। वास्तव में यह उपाय तत्कालिक है और अधिक काल तक नहीं चल सकत । स्थायी रूप से राज्ञन "पवस्या तागु कर देना ग्रथवा विदेशों से शनाज मगाने रहना सम्भव नहीं है नयों कि एन सीर ती राशन व्यवस्था उचिन नहीं है और दूसरी बोर भारी मात्रा में धनाज वाहर न मगान में दश के मुग्तान सन्तुलन म गडवड उपत्र हा जानी है। भारत के सामन विदशी मुगतान की समस्या है जिसके कारण दूसरी पचवर्णीय योजना की सक्तता में सन्दह उत्तेत ही गया है और सरकार के सत्मन यह उदन है कि जिदेशी मुद्रा की कभी के कारण योजनाया में किस प्रकार से कमी की जाय। मारी मात्रा " अनात विदेशी स यापान करन ना परिरा।म यह होगा कि विदेशी भुगतान की स्थिति और प्रधिक बिगड जायंशी और सम्भव है कि दूसरी पचवर्षीय योजना मे भूत पन्वितन करन पड नार्थे। यदि ऐना हुन्ना प्रोर योजना प्रमुक्त हुई को यह भारत के लिये एक भारी दुनाग का वित्र होग जिसके लिये देश कदापि तैयार नहीं है। इस लिये यह प्रोनवार्य हो गया है कि प्रमान के दलादन उसके वितरण तथा भूग्यों की समस्या का कोई समाधान क्या रू हन्दरही निकाला जाय और यथासम्भव विदेशों से धनाज न मणाना पडे। धनाज के माबों स प्रधिक बृद्धि होना उपभोक्तायों की इप्टिस ह निकार है धीर उनम भारी कमी होना किसान की हिन्द से हानिकारक है । यह दोनों ही प्रवन्यानें दश नया सरकार को रृष्टि से हमारी लाग स्थिति के असन्तित हान का सतेन म य हैं। भनाज जाच समिति ने यह विचार व्यक्त किया है कि अनाज के भ वा की

सनाज जाज सामित ने यह विचार व्यस्त किया है कि सनाज के भ वा की सम्परता सगते जुछ वर्षों तक वती रहेगी। विशय प्रयत्मा क द्वारा करवत गांव का सम्मग्नताम को एक निहंचन सीमा तन कम किया वा सकता है उने सम प्ल नगे निया जा सकता। इसके लिय समिति न मुस्मान विद्या है कि एक व्यास्क प्रिकारो नाला मुख्य स्थितेकरण नोई (Price Stabilization Boar I) की स्थापना की जाय निवस्त पट्टेश्य ख्यान के मूल्यों को स्वस्त करते वा योजना तैयार करता है। दूसने प्रमान विश्वपेत प्रयाद किया है। दूसने प्रमान विश्वपेत प्रयाद किया है। दूसने प्रमान विश्वपेत प्रयाद किया निवस्त प्रमान किया निवस्त किया निवस्त प्रमान किया निवस्त किया निवस्त प्रमान किया निवस्त किय

क्षमां को बितरण तथा व्यापार की संसंस्थाश के विषय म अल्पकालीन वरायों का उल्लेख करते हुम समिति ने सुकान रिवार है कि यह करव पुष्ट रूप स ससे अनार को हुकामों तथा सहकारी उपभोक्ता भदारों के नारा कि यह जाना चाहिय। इक्का कारण यह है कि अमान का त्यापार करने वाले व्यापारिया तथा सहे हाला म जो प्रवृत्ति पाई नाती है उसे दूर करना परम आवश्यक है। सन्क री दूकानी तथा सदकारी समिति से के द्वारा अनान के विनर ग से यह प्रश्लेत रोकी जा सकती है जैस वि वर्तमान समग्र से सरकार को करना पड़ता है।

देग के कमी बाले लेनो के विषय में गंगित ने नुकाब दिया है कि यहां के लोग नरीन होने के कारण मन में भागी ना मनाज खरीदने की क्षाया ननी रखतें। इन क्षेत्रों से बस्वदें राज्य के उनरी जिलों में लेकर खाना क वृत्री जिलों तक तथा परिवर्ग नया परिवर्ग नया नदिवा नाम को मिम्मितित किया गया है। खाल समस्या इन क्षेत्रों में खिक भयवर रूप धारण करती है। इन क्षेत्रों में बाल समस्या इन क्षेत्रों में खिक भयवर रूप धारण करती है। इन क्षेत्रों में बाल समस्या इन क्षेत्रों में खिक भयवर रूप धारण करती है। इन क्षेत्रों में बाल समस्या इन क्षेत्रों में खाल का महस्या इन क्षेत्रों में खाल का स्वार्थ कर किया का स्वार्थ में बाल समस्या इन क्षेत्रों में बाल समस्या इन की स्वार्थ में स्वार्थ मे

विकास की योजनायें

स्री क सन्त उत्तरामी आर रोनवं के सन्तात दो प्रकार की योजनायों पर कार्य किया जा रहा है। प्रवन योजनाए थे हैं जिनमें कुषो नी सरम्मत, तानाव, छोटे बाघ तथा विजयों के छुए वार्ष वन मा और वजर भूमि को खेती योग्य बनाना सिम्मिलत ह। दूनरी गाज, में ने ह निनमें रमायतिक त्या स्मय प्रजन्म की लाद तथा शोज का तिरुत्तर सिमार्थ को प्रोजनाये और दूरी मान्य और सिमार्थ को योजनाये और दूरी मान्य को का तिरुत्तर सिमार्थ को योजनाये और दूरी मान्य किया का समाज के उत्पादन को वह ने का प्रवत्त किया जा सकता है। १९५०-८म में रूप ६७ करोड क्यमें की वनस्य की गई जिनमें से राज्य सकतारी को २२६५ करोड क्यमें की वनस्य की गई जिनमें से राज्य सकतारी को २२६५ करोड क्यमें की का समाज के उत्पादन की गई जिनमें से राज्य सकतारी को २२६५ करोड क्यमें की वनसा निजमें से राज्य सकतारी को २२६५ करोड क्यमें की जाना की स्वार्थ कर का इस्तर कर कर से स्वार्थ कर सा विजय से कार कर से स्वार्थ कर सा विजय से स्वार्थ कर सा विजय से स्वार्थ कर से से स्वार्थ कर
छोटी तिचाई योजनाए. — १६४७— ५६ में नमें तथा पुराने २६१३७ हुए , तया ३२० तालाब बनाये जाने य घयना उनकी मरम्मत होनी थी धीर धनुनान लगाया गया कि इनसे १७३ लाल एकड भूमि की विचाई हो लकेगी। इनके अतिरिक्त १३ हजार नन रहर तथा परिस्तन व्होल्स के ह्या र १६० ताल एकड भूमि मो स्पिक सिचाई हो सकेगी। राज्य सरकारों ने सिचाई की जो प्रस्य छोटी ग्रेजनाए चानू कर रकी १६ जनने १४,० लाल एकड प्रस्त प्रीम नीवी जा सकेगी।

नवन्दर १६ ७ व अन्त तक भारत समिरिका सह।यता कार्य क्रम के साधीन १९५० विज्ञती ने कुछो 'Tub wells) का निर्माण ही चुका था। प्रधिक अन्त उपज्ञाची द्वानी के अन्तर्यत जो विज्ञती के कुए लागने थे उनमे से ६०६ कुए प्रवाद दवा उत्तर प्रदेश मे और '४०० कुए उत्तर गुजरात 'न लगाथ यथे। इस प्रकार छोटी तिजाई योजनाओं से वुल मिलाकर २२ लाख एकड भूमि पर खिचाई की जा तशेंपी।

सनर मनि पर जेनी — १८४७ — ५८ म नध्य प्रदेश अवसाम तथा विहार राज्यों में केन्द्रीय ट्रैक्टर सस्या द्वारा ६६२४६ एकड भूमि को खेती याग्य बनाया गया । इस प्रकार १६४६ से शव तक इस मध्या द्वारा लगभा १६ ल स एकड बनर भूमि को खेली योग्य बनाया जा चुका है।

खाद द जितराग -- १६५६-५७ म १६ ८ तस टन कम्भेट साद रा जितरमा किया गया जबकि १६४५-४६ मे १७ ६ लाख टन कम्पोम्ट ख द का जिन रस क्या गया था। इसी "कार १६५६ म देश म ६ ६ लाख टन अमूनियम स भ" नामक रसायनिक खाद का प्रयोग किया गया और १६ ७ म ७ - = वाग टन रसा यनित्र खाद वितरण वे लिए उपलब्द यी।

उलम बीज का विदरण - १६५७-६८ म राज्य सरकारी द्वार। १६१६ बीज के फार्म (Seed Forms) न्यापित करन व तिये भारत मरकार द्वारा २ ०३ वरी न हात् के प्रमुद न नथा १ ८४ करोड हाए क ऋण राज्य की दिए गय।

क,पानी दग से धान की खेवी १६४६-५० म २३७४ ल ल एकड भूमि पर जापानी द्वा से खेली की गई जिसके फच वरूप धान भी बीमत उपज १६६ मन प्रति एकड हो गई जबकि देशी दग से सीनत उपन १३ ३ मन प्रति एकड होती है इस म्काता वो देखी हवे १६५७-४६ म ३५ ला॰ एकड भूम क स्थान गर ६ ३ लाख एकड मूमि पर जापानी हम से रान की बेती करन रा सथ्य रखा गया और दसरी योजन के प्रस्त तक ८० लाय एकड भूमि पर जार नी दग से धान की खनी हाने संगेगी।

इस प्रकार यदि अनाज की पैदाव र स वृद्धि करने स पर्यात सफलना फिली भीर भनाज के वितरण की उच्च व्यव या तम अनात के मंगा पर उचित नियँतण रक्षा गया तो हम बाशा करने हैं कि शीध ही भारत की खाब समस्या स्यायी का से स्लक्ष ज ग्रेगी।

प्रदर्ने ०-- भारत मे प्रकसर प्रकाल पडने रहते के क्या कारणा इन्हें रोकन के लिए क्या उपाय किए हैं।

What have been the causes of the frequent outbreak of famines in India ! What measures have been adopted to prevent them ? Agra 541

उत्तर-म रत शतीन काल से कृषि प्रधान देश रहा है। यातायात एव सिचाई के साधनों के अमाव म शकाल माना स्वामाविक ही था। १८ वी शताब्दी तक अकाल को देवी प्रकोप समक्ता जाता था जिसके फलस्वरूप लाखो व्यक्तिया एव पञ्चा का सहार हो जाता था।

ग्रकाल का इतिहास

हिंदू शासन जान में - हिन्दू नाल म भारत में कभी देव ज्यापा द्रिक्स नही पडा। सर्व प्रथम दुभिक्ष क अकीय ६५० ई० म हुआ। उसके उपरात क्रमश सन् ६ १६० १०२२ ई॰ और १८३३ में नयकर दुमिला पढे। इन दुमिला का प्रमाय यह हुमा कि सा दश सामव से खाली हो गया था।

मुन्तिम शासन काल में -- मुन्तिम शासन कास मा भी अपकर इमिश पड़े

जिसमें सर्वे प्रयम ग्रकाल जो भयंकर था १०२१ में पटाया। इसके बाद चार बडे दुर्भिक्षों ना प्रमारा हमका इतिहास में प्राप्त होता है जो क्रमश इस प्रकार हैं। प्रथम मुहम्मद तुगलक ने शासन काल म (१३४३) दितीय, अकबर के शासन काल मे जिसका प्रकोप समस्त भारत पर पड़ा । तृतीय शाहजहां क शासन काल मे १६३०-२१ एवं चौथा छौरगजेन के अस्पनकान में। इसके प्रतिरिजन भी कई धकाल पड़े परन्तु जिनमा प्रकोप समस्त भारत पर नही था।

ईन्ट इण्डिया कम्पनी के झासनकाल में —इस काल मे १२ महत्वपूर्ण प्रकाल पडे। १८३३ में मद्रास का धकाल बहुत ही भयकर था। ८८३७ में वर्षा के सभाव से जो दुर्मिक्ष पडाया उससे सम्बन्धिन लार्डलारस ने उसका उल्लेख करते हुए लिखा है कि "मैंने घपने जीवन काल से इतना विनाशकारी विष्वस नही देवा है जैसा १८०७ में फैला है।''

श्र प्रेजी शासन कारा में - १०५० म भारत का शासन इ गलैंड के सम्राट के आधीन हो गया । इन हे शासनकाल में भी कई भीषण ग्रनान पढ़े। परन्तु इसी काल मे अकालो से मुक्त कराने के लिए सरकार द्वारा प्रकाल नीति का निर्धारण हुन्ना।

(१) बगाल का प्रकाल—(१६४२—४४) इसका प्रकोप समीपवरी प्रान्तो पर भी हुमा। सरकारी अनुनान के अनुवार केशन बयाल मे ही १५ लाल व्यक्तियो की मुख्य नई नी। डिनीय महायुद्ध एव अयोज सरकार की नीतियो के कारण ही

भारतीयों की इस दुमिल का विकार होना पड़ा था । दुमिलों के काररण---वाद्यान की कभी के काररण ही प्राय दुर्जिल ना प्रकीप होता है तथा खादाश्व की समन्या तब घानी है जब वर्षा न हो, खेत सुख जायें, बाद म नष्ट हो जाए इत्यादि । इन कारगा के अनिरिक्त भी टिड्डी दल कृषि, रोग, तूकान, स्रोले युड, जूट, वेकारी आयात म वायार्गे यातायान के साथनी की कमी स्रादि कारणों से भी दिभिक्षों का शिकार बनना पटता है।

भारतीय खेता पूरा रूप से वर्ण पर निर्भर रहती है। वर्ण के प्रभाव से खेती का विनाश हो जाता है ज्योकि सिंचाई के साधन पर्याप्त नहीं है। दूसरी मीर यदि वर्षी प्रधिक हो जाय तो भी नष्ट हो बाती है। बया। का अनिश्चित काल मे होता भी हानिकारक सिद्ध होता है। कई प्रदेशों से जगती को काट दिंग गया है जिनके कारण बाट का अस सर्व बना रहता है। इसके प्रतिस्कित टिही दल के आक्रमण, ओलों का गिरना, क्षेती को कीदे लग जाना खादि दुर्भिक्ष को सागन्त्रित करते हैं। प्राचीन काल में युद्ध एवं चूट ये भी दुभिंदा की स्थिति उत्पन्न हो जाती थी। विजयी राज्य विजित प्रदेश की बेदी को नष्ट कर डानता था एवं चूट तथा प्रातक से ग्रार्थिक जीवन विच्छित हो जाता या जिसका परिसाम यह होता था कि लोग भूसो मरने लगते थे। श्रायात में जब बाघायें पड जाती हैं तब भी अकाल की सम्भावना तीन्न हो जाती है। जैसा कि डितीय महायुद्ध म हुआ। या तायात के साधनो के स्रभाद से भी दुर्भिक्षों का प्रकोप अधिक अयकर हो जाता है क्योंकि एक स्वान से दसरे स्थान पर खादान्न ले जाना एक सुगम कार्य नहीं है। और न ही दुर्भिक्ष वाले

प्रदेश मे निकल भागन। ही मुगम नायें है जिसके कारण मानव को बिवश होकर दुर्भिक्षो का शिकार होना पडता है ।

दुर्भित्र के निवारण के उपाय—धकाल के कारखो का निवारण कृषि के मर्वाङ्गीण विकास से ही सकता है। श्राम सुधार की बृहव योजनायें ही भारत से अकाल के भूत ने सबते के लिए भाग सकती है। दुर्भिक्ष से जनना की जीवण के सिए कुछ स्थायी सुधारों भी आवश्यकता है। यह उपाय निव्मतियान हैं—
(१ भारतीय कृषिय का पुनार्गठन (२) सिधाई के सायनो का विकास (३)

(१ मारतीय कृषि का पुनर्गठन (२) सिधाई के सायनो का विकास (३) साधाम पर निप्तन्त (४) धकास निवारण कोष के स्वायमा (५) पीनो की वीपारिया को दूर स्पत्ता (६) हहकारी समितियों का समठन (७) टिड्रियों से रक्षा (म मौसम की महिष्य काछी (६) यातायात के साधमों का विकास (१०) सहायक उचीमों का विकास (११) साधामिक सुपीरियरा एवं सनावर्यक रुवियों ना सत (११) कुछकों की सिकास (११) साधामिक सुपीरियरा एवं सनावर्यक रुवियों ना सत (११) कुछकों की सिकास एवं समावर्यक रुवियों ना सत

ग्रकाल की समस्या का समाधान करने के लिये सबं प्रथम हमकी कृपको की निर्धनन रह करनी परम आवश्यक है। किसानों को आर्थिक रियति को मुधारने के लिए कृषि को वैज्ञानिक दा से करना होगा। इसके अर्तिरक्त सहायक उद्योगों के विकाम से कपको की धार्थिन स्थिति सुधर सकती है। सहकारिता का विकास समुचित मात्रा में होना चाहिये ताकि कृपक की विक्रय समस्या, धन व्यवस्था ग्रादि वने क प्रकार की समन्याया का समाधान सुगमता से हो अथि । सामाजिक क्रीतियो को दूर करने के लिये हमतो समाज सुधार धान्दोलन का सहारा लेना पड़िगा। सिंचाई के साघनों का विकास भूमि की स्थिति को सुधारने के लिये चक्यदी करना भी परम झावश्यक है। भारत में एक ऐसा कोप स्थापित किया जावे जिसमें से सकाल के समय धन निकाल कर सर्च किया जा सके विज्ञान द्वारा टिडियो में खेत की रक्षा होतो चाहिये । यदि मौसम सम्बन्धी भविष्यवाशियो मे उत्नति की जा सके तो विपरीत गौसम का प्रवध उसके आने से पूर्व ही किया जा सकता है। इसके अति-रिक्त जो महत्वपूर्ण उपाय है वह यह है कि किसानो की शिक्षित किया जाये जिससे वह प्रज्ञान के अन्धकार में से निकल सके। उपरोक्त प्रयत्नों से कृपकों की ग्रार्थिक उन्तति होकर अनाली से रक्षा की जासकी है। डा॰ राषाकमल मुखर्जी के धनुसार 'भारतीय अनाल समस्या का प्रदम बन गम्भीर भयानक परिश्वितयो से सबन्धिन है, जिनके प्रत्नांस वर्षा वा श्रभाव, साधवो की कमी, अपव्यय, भू-व्यवस्था श्रीर दुर्वल खाविक संगठन है। इस सए कोई भी एक कारण अकाल के लिये जिस्मेदार नहीं है। ये सब व्यक्तित एव सामुहिक रूप में भारतीय भूमि पर किसान के लिए अकाल का आगमन कराते है।"

उपबार सम्दर्भा नीति का विकास -- प्राचीन हिन्दू काल मे वकाल निवारण को कोई स्वायों नाति नहीं थी। वेदे राजाजी ने प्रकास के समय जनता की पूर्ण सहायता की भीर रह प्रकोप के बनाने का प्रस्ता किया। मुस्सिम शासको ने भी इस अप्र में कराहनीय नार्ज किया परन्तु हैस्ट इण्डिया कम्पनी के शासन काल में भीपण ष्टिमिक्षो से जनता ग्रापनी रक्षा न कर सकी क्योंित कम्मनी की नीति यी भारतीयों का घोषण करना । १६ सी दावान्दों में इसने जनता की रक्षा के लिए का बटवाया एन मडको का निर्माण करनाया । उसके बाद भारतीय सासन याँचे भी सम्राट के साधीन हो गया। उद्योखा के १८६४ के अकाल का मुक्ताबसा करने के लिए राज्य द्वारा सर्व प्रयम सगटित प्रयत्न किया गया। सर रिचार्ड स्ट्रैची (Sir Richard Strachey) की प्रध्याला में कमीशान नियुक्त किया गया जिबने निष्नांक्षंत्र सिद्धान रोग किये

(१) स्वस्य व्यक्तियो को धकाल काल मे उचित वेतन परकम दिया पाय। (२) निवंत व्यक्तिमो को मार्थिक सहायता यी जाये । (३) जाग्राम्न वितरण की अच्छी व्यवस्या की जाये। (४) फलन नष्ट हो जाने की दया मे लगान माफ कर दिया जाये।

१-६६-१७ के दुभिक्ष में इन सिक्कान्तों को परिणिल निया गया भीर बाद में मनुमन से उपरोक्त सिक्कान्तों में परिवर्तन किया गया। १८०३ म सरकार ने हर साल बजट में १५ करों इक्यों मकाल निवारण के लिए मजूर करना -बीकार नर लिया। १-६८ में सर केम्स लायल की सम्यक्ता में एक कमीश्न नियुक्त हुआ जिसने मुख्य रुप से पहांधी लोगों और जुलाहों की सहायता के लिए शुक्र व दिया था।

१६०१ में सर मैकड नस की अध्यक्षता में १८६६ के भीपण अकाल के बाद एक कमीधन नियुक्त हुआ । इस कमीधन ने धैमैं से कार्य करने की एव भारतीयों के सारमिर्भरता पर अधिक जोर दिया । इसकी सिक्तारिश के मनुसार तकायो-ऋण दिये जार्य प्रकार काल के लगान में हुआ दी जाये पखुओं के सिखे चारे की उचित स्वयक्ष्मा की जाये सहकारी समितियों की स्थापना की जाये, आदि इन मुक्ताओं के सनुसार सरकार ने प्रकाश निवारण के विशे काफी प्रयन्त रिये ।

१६४६-४४ के बनाल घकाल के जब तर जस बुडहेंड की प्रध्यक्षता म हा योग की निमुक्ति हुई। इन्होंने भी धनेक प्रनार के सुभाव दिए जी इस प्रमार है। (१) धरिक प्रमान उपकाशी योजना चालू की बाए। (२) धराज का प्रायम दिया थाय। (३) बाद्य नियमए रखा जाये। (४) भोजन मे पोपक पदायों की नामां बदाई जाये। (४) कृषि का विकास किया जाये। (६) खाद्य वितरण ठीक से होना चाहिए। (७) भारतीय बाद्य परिपद एवं कोनीय जायं परिपद की स्थापना की जाए। (६) असाज पर सरकारी नियमण होना चाहिए। (६) परिवार नियोजन की योजना चालू की आए। धरकार न उपरोक्त सभी सुभावों को रनीकार कर एक अग्रहें सीति प्रमुताई ग्रोर स्थारत को इस भीपण प्रकोष से चर्चाने का भरहक प्रस्तन

इसके प्रतिरिक्त १६०० से भारतीय दुर्भिक्ष टुट की स्थापना की गई। १६१६ के दानून के बनुसार प्रान्तीय सरकारों को दुर्भिक्ष निवारण कोप की स्थापना का प्रादेश दिया गया। १६३५ वे पश्चान् भी प्रान्तीय सरकारों न इस हेतु नथीन खाद्य समस्या तथा ग्रकाल

दोपो की स्थापना की । हमारे प्रधान मंत्री थी जवाहरलाल नेहरू ने प्रधान मंत्री राष्ट्रीय सहायता कोच की भी स्थापना की है जिनके धन से सब प्रकार की सहायता दी जाती है।

सरकार की वर्तमान नीति-हमारी राष्ट्रीय सरकार ने दुर्भिक्ष प्रकोप की दूर करने के लिए कृषि के पूनगंठन पर ग्रधिक और दिया है। इस समस्या के समाधान के लिए पनवर्षीय योजना में विशेष च्यान दिया गया है। देश में सिचाई साधनों का विकास हो रहा है। बाढ़ों के प्रकोप को रोकने के लिए नहरों का निर्माण जोरों पर है। दिड़ी दन से कृषि को बचाने के हेत राजस्थान में दिड़ी नियंत्रण संस्था स्थापित की गई है जिसका कार्य टिड्डो के बाक्रमण में खेती की रक्षा करना है। खादाग्न की कमी को देख कर सरकार सरकारी दुकानें खुलवा देती है जहा पर जनता को उचित कीमत पर प्रभाज मिलता है। यन्त की कमी को दूर करने के लिए एक प्रन्म भण्डार स्थापित हो गया है। इस प्रकार हम कह सकते हैं कि हमारी सरकार के पास इस प्रकोप के निवारण के सिए सभी साधन उपलब्ध है। सरकार प्रकाल निवारण दो प्रकार से करती है। प्रथम तत्कालीन सहायता. दूसरी दीर्घकालीन सक्षायता । योगो प्रकार की सहायता हमारी राष्ट्र सरकार दुर्भिक्ष काल मे देती है । इस प्रकार हम यह देखते हैं कि अकाल निवारण की वर्तमान नीति में सरकार की सफलता मिली है। हमारी सरकार ने १० वर्ष में ही खादास्त की समस्या का समा धान कर लिया है। सरकार की वर्तमान नीति तथा सदप्रवस्तो के कारए ग्रीर पथ-वर्षीय योजनामी के सफल हो जाने पर दुर्भिक्ष की समस्या का ग्रत हो जाएगा।

ग्रध्याय ६

भू-स्वामित्व प्रशाली

प्रवेत ३१— बारत ने विभिन्न भू-स्वामित्व प्रकाशित वर प्रकाश डालिए। एक प्रवद्मी भूस्वामित्व प्रकाशी में क्या विशेवतायँ होनी वाहियँ। (राजवृक्षाना ४६)

What are the various Land Tenure Systems found in India?

What should be features of a good Land Tenure Systems

(Livypulana 66, जलत— सारत में मानगुजारी प्रया अस्तरन्त प्राथान काल से हैं। हिन्दू सासन्त कर के सान काल के हो हिन्दू सासन्त कर के सान कर कर के सान प्राथान काल के हैं। हिन्दू सासन्त कर कर के सान कर कर कर के सान प्राथान का जलते के सान कर कर कर के से देता था। जब यहा सुकलमानों को सला स्थापित हुई तो उन्होंने भी इस दिवा में प्रयन कियासन करम उठाये। गुराल काल में स्थिति वसन पर्दे। निसान ही भूमि का समानी में नाया। जब तक कियान सेदी करता था उछी वेदकल नहीं। देशा जा सकता था। समान प्राथान कर के मान मन्त्री राजा टोइरफल न विश्वय पाय प्रिया था। भूमिकर कियानों से सीधा विद्या जाता था। कर १० वसके लिए निर्धार्थित कर दिया या। पाजा टोइरमल की व्यवस्था बहुत ही। प्रविद्ध थी और वह मान भी मारतीय स्थित था था। का की श्री कर सान की व्यवस्था की आप र विद्या या। भारतीय स्थित था की आप र शिला बनी हई है।

ईस्ट इण्डिया वच्यानी के हाथ से बासन सत्ता आने से मःलगुजारी अथा के काफी परिवर्तन किया गया। इस समय सरकार द्वारा भूमि क वन्दोक्त का प्रवन्ध किया गया। मासनुकारी की दर निर्दिष्त कर दी गई। अब राज्य भूमि का सबसे बडा स्वामी होता था। बडा: हव भारत से प्रचलित सालगुजारी की वर्तमान प्रसालियों पद्वतियों प प्रकाश आलें।

सुमिस्वामित्व अलातिया—गारतवर्ष मे सूनि स्वामित्व की तीन श्र्यार्थे प्रव-तित रही हैं बभीचारी, रंगतवारी, और महानवारी। निस्सदेह निसी भी देश की आर्थिक प्रगति और समृद्धि सूनि स्वामित्व की प्रशासी पर निर्भेद होती है। उपरोक्त प्रशासियों पर कह हम प्रवस २ विवाद करेंगे।

(१) क्सींदारी — इस प्रथा का उदय १ व्ही क्षताब्दी के अन्त श्रीइ १६ हो बाताब्दी के प्रारम्भ में हुआ। वेते यह वता युवनमानी के वायत्व काल मे भी प्रचित्त भी। उस वामा कारतकार किसी बडे जमीदार से भूमि चेकर केदी करते थे। ब्रमीदारों ने मुगल सामान्य के पतन से लाग उठाकर धगनी स्थिति और भी मजबूत करती थो। वसीदार का पूर्ण अधिकार भूमि पर या। वह लगान पर किसानी को दिया करेंगे जबक जमीदार समान धदा नरता रहेगा मूमि का स्वामित्व अधिकार उसना ग्हेगा। इस प्रवा से काक्तकार पूर्ण रूप से जमीदार के अपर निर्भर हो गया।

अस्यायी बन्दोशस्त ३०-४० साल के लिये होता अर्थात् लगान एक बार निहितन होने ने बाद ३० था ४० माल बाद फिर निास्त्व किया जाता है। जमीदार, तालुकेदार, महत्ववार या ग्राम, इसम जमीदार या तालुकेदार जादि भपने हिसाव की स्थवा गांव नालें मिलकर कुल गाँव की मालगुजारी सरकार को चुकाने के लिए वस्तरागी हामे हैं।

(६) रस्यतथारी प्रथा—स तथा के सन्दर सब प्रकार की भूषि पर सरकार की स्थानर होना है और कादनवार सपना सगत सीचे सरकार को देता है कियान की अधिवार होना है कि बहु बाहे क्वय बेती करें या किसी दूसरे की दे है। लगान अदा करते हैं ने पर तथ अव्यक्त नहीं किया जा सकता। इस प्रथा के अन्तर्गत सरकार केंद्रिय स्थान
सबसे पहले यह प्रधा प्रदान के बहे बहल में प्रारक्ता की गई तथा भीरे र प्रान्त ने प्रधा माणी में भी लागू नी गई । इसके बाद बन्दई जाल में इस प्रधा को प्रवत्ता हुआ। इस प्रधा को मुहब्द विचेपताएं वह हैं। (१) इस प्रधा के प्रत्यांत प्रभा की प्रधान को राज्य क्वा दे अधिकारी बना देशा है। इसमें मध्यस्थी की स्थान नहीं मिसता (१) सम्पूर्ण प्रीप पर राज्य का ही अधिकार होता है। (१) मूनि को अधिकार होते भी प्रभा पर राज्य के हा में अधिकार होता है। (१) मूनि को किस को शिस का ही कुल तक वह लगान वर्षा करता रहेगा। (१) पूरी में का आधिकारी किसी भी सम्बद्ध के स्थान पर वर्ष भर के लिए स्थान व्यवकार है। (६) भूमि का स्थान पर वर्ष भर के लिए स्थान व्यवकार के भूमि को वेदे सो कता (३) यद राज्य रोप लगान व तकारी न्यूंग के कुकान ये भूमि को वेदे सो कता को भूमि वा पूरा बर्धिकार निकल कता है। (६) माससुकरारी भूमि का क्यान माला बाता है कर नहीं। (६) भूमि का प्रयंक्त प्रधिकारी स्था हो म समुजारी देने के किये उत्तरदार्थी होना है। (१०) मालगुनारी २० या ३० वर्ष के लिये निष्यंत कर

होका प्रथमन जब हुआ जब वस्तुओं की कीसतें चडने लगी। मानगुआरी भूषि के प्रमुद्धार रुपये में निविचन की चाती थी, पैदाबार से इसका कोई सम्बन्ध नहीं दा। इसका प्रभाव यह हुआ कि नाव म स्पय के लेन देन चरने वाली का महत्व कोई अपन

(३) मासगुआरी प्रया — इस प्रया को पट्टे वारी भी कहते हैं। इस प्रया का अगुवरण १-६३ म धायरा न अवन में हुआ। । इसके मनुसार भूमि पर समस्त कृपकों मा समुत्त अधिकार होता है। गान के साम कृपक समुक्त रूप से राज्य को भूमि कर देते हैं। जो भूमि पट्टें बार स्वय जोतते हैं उसे सीर कहते हैं। महास्वारी प्रया के मन्तर्गत भूमि का विभाजन मुख्यत. तीन प्रकार से होता है।

(१) एक तो पैतृक सम्पत्ति वाले गाव । इसके धनुसार भूमि का हिम्सेदार बशानुगत रूप से भूमि का स्वामी होता है। बैमे तो गाव का भूमि पर सम्पूर्ण प्रधिकार होता है यद्यपि ब्यनिनगत किसान का ग्रधिकार पैतृत्र होता है।

(२) यह प्रपेतृक सम्मत्ति वाने गाँग होने हैं। ऐसे स्थानो मे भूमि का बटवारा भ ईवारे के साधार पर या तो बराबर कुषो के बाघार पर वा हलो के प्राधार पर

(३) वे गाव जिनमे भूमि घषिकार का रोई विषम नही होता प्रितृ जा कर लिया जाता है। हिसान पहले से जोतता चला था रहा है उनने का ही उमे म्वामी मान लिया जाता

है भीर वह उतने ही क्षेत्र का लगान देने के लिये उत्तरदायी होता है। महासवारी प्रथा में मध्यस्यों की सख्या तो कम रहनी है किन्दु गाँव की जनता शीसंबुदन मान्यता गाव की भूमि में सम्मिपिन ग्रामिकार पर आपारित थी। इससे प्राचीन ग्राम समाज छित्र भिन्न हो सए ग्रीर उनके स्थान पर ग्रत्यबस्थित

क्रपर हमने तीनो प्रशालियों का उन्लेख किया है। प्रव प्रश्न यह है कि दस वी व्यक्तिवाद में जन्म ले लिया । माबस्यकता तथा आधिक निर्मीण की शिट से विस प्रया का अनुसरण किया जाये जिससे किसानो की उन्नति हो बौर साथ ही साथ भूमि एव राष्ट्र को भी।

ग्रन्छी भू-स्वामित्व प्रया की विशेषतार्थे

ग्रन्छो प्रणाली वही होगी जिसमे पत्येक किलान का असि पर पूरा ग्रसिक[ा]र हो चाहे वह उनको विसी प्रकार प्रयोग में साए। उसको विश्वास होना चाहिए नि बहु घपने परिश्रम के फल का स्वय भोगी होगा। देश के भिन्न भिन्न भागों के लिए कामकर जातो ने क्षेत्रफल निर्मारित किये जाए। सब क्सिनो क पस १० एक की कम मूर्जिन हों होती चाहिए ग्रीर सबके खात सामकर खाने हा। १० एकड़ के यद भूमि के बटबारे पर नियन्त्रण सगा दिये जाए क्योंकि भूमि के विभाजन से र स्टीय हित के स्थान पर व्यक्तियत हित को भी बल मिलता है जो समाज के सिये प्रत्यन्त पातक है। देश के किसी भी कृषव को २० एकड से अधिक भूमि रवने का प्रथिकार न दिया जाया। इसरे को भूमि प्रयोग से नहीं लाई गई हो उसका प्रयोग किया जाना माहिये इससे मूमिहीन विसानी नी समस्या का भी समावान होगा। गाँव की जनसंख्या एवं सातों की भूमि के अतिरिक्त बेप समस्त भूमि पर समाज का ग्रविकारहो । गाँव समान की सफ़ाई, स्वास्थ्य, विक्षा का प्रवन्य, खेती की उन्नति के लिए चक्कदारी, प्रच्छे वींबों का प्रक्रम, जानवरों की उन्नति, सहवारी खेती को प्रोत्साहन एवं सामाजिक जीवन की समस्त समस्याधी की सुलभाने का प्रयत्न करना चाहिए। ग्राम समाज को हो मालगुजारी जमा करके सरकार को देनी चाहिए।

मूमि व्यवस्था वह ग्रच्छी मानी जायेषी जिसमे प्रत्येक किसान को ग्रपनी पूर्ण उन्निक करने का बबतर मिल सके। विसानों की घोषण स बचाया जा सके घर्षात् उस प्रका ३२ — अमीवारी उत्पूतन का किसान के आर्थिक जीवन पर क्या प्रभाव पदा है 'उत्तर प्रदेश जभीवारी उत्पूतन तथा भूमि सुधार कानून की मुख्य विशेषताको पर प्रकाश कालिए।

What has been the influence of Zamindari Abolition on the economic life of the cultivator? Discuss the salient features of the U P Zamindari Abolition Land Reforms Act (Agra 53 49,

U P Zamindari Abolition Land Reforms Act

(Agra 53 49),

कत्तर भारत म जमीन, री उन्युवन के दिवय में घर प्रावेशाशी राजनैनिक, ज सामानिक नेताओं में तिर दक्तार इत्यादि के शीच म कोई मी विचायान्य
तर्क न_ि है चर्गोक जमीदारी के प्रचा के हाते हुए किसानों की प्राधिक स्थित में
सुधार काना सम्भव नहीं था। दूसरे महायुद्ध के बाद करकी की कुछ न्यित सम्भवी
सी रप्त्यु जमीदारों ने इन्हें पनयने नहीं दिया। वामीनारों को घरन समान से सलल, या। इस्तिष्ट वे निस्तानों का बोध्या करते थे। तमान के शिवरिक्त वह तेगार,
नजराता, शादी कर शादि बहुत सा धन किसानों ने बसूत करते थे। इत प्रकार
किस न गरीद और क्रस्य प्रस्त होता गया। इस प्रकोप से बचने के लिए किसानों ने
समनी जमीन देवी और उस पर भजदूरी का भार्य करने खेंग । इस प्रमां किसानों ने
समनी जमीन देवी और उस पर भजदूरी का भार्य करने खेंग । इस प्रमां किसानों ने
समनी जमीन देवी और उस पर भजदूरी का भार्य करने खेंग । इसमा प्रधान की प्रधिकता हो गई इसके देव के उत्यादन पर गमनीर प्रमान पत्रा । इस
प्रधान में हो हमें धरनारी निमाण कार्य भी तीव गित से कार्य नहींक रसका।
मध्यन वर्तीय कर बारियों भीर व्यापारियों की प्रधान क्या भी तस्तर ही और
सत्तर प्रमान के के स्थापार एव उसीच पर भी पड़ा। अर्थात समस्त समाज पर
इस प्रमान बार्य प्रभाव पड़ा। इसी कारण से बसित मारतीय कार्य के स्थापार के सार्य के स्थापार हो की करण से बसित मारतीय कार्य के स्थापार एव उसीच पर भी पड़ा। अर्थात से सह सार्य के स्थापार स्था करने सह सार्य से बसित मारतीय कार्य के स्थापार एव उसीच पर भी पड़ा। स्थित स्थान सरित सार्य के स्थापार में स्थान स

१९४७ में स्वतंत्रता प्राप्ति ने परचात् राष्ट्रीय सरकार ने जमीदाशे उन्मूलन को शपने आधिक नार्यक्रम का एक महत्वपूर्ण अय बना लिया है और घोरे घीरे समस्त राज्यों में इस नीति को केवन इस ध्येय से अपनाया जा रहा है कि इससे देश के किसानो की ग्राधिव स्थिति पर गच्छा प्रभाव पडेगा।

जमीदारी प्रयाका अन्त करने के भी पक्ष मे ये क्योंकि इससे किसानी का आर्थिक लाभ हुआ है। जमीदारों के बोपणु से विसान बच गये ग्रीर विसान ग्रपनी भूमि पर पूर्ण किंच से खेती करने का श्रीवकारी बन गया। जमीदारी प्रधाने भूमि को चकवन्दी में सदैव रोडे बटकाये है। यदि जमीदारी प्रचा का ग्रन्त न किया जाता तो भूभि में सुबार नहीं हो सका या। अब खाद्यान उत्पादन में वृद्धि होगी, भूमि याजना को कार्यान्वित किया जा सक्ता। इन सबसे किसान की झायिक स्थिति पर सच्छ प्रभाव यदा है।

जमीदारी प्रथा के समाप्त हो जाने से किसान अपनी भूगि का स्वामी हो एया है। सब उसे बेदवली का नोई भय नहीं रहा। सब वह पूरी लगन से भूमि की सुधारने तमा पैदाबार को बढाने के लिए प्रयत्नशील है। किसान जो लगान पहिले जमीदार को देना या उसस कम लगान अन उसे सरकार का देना पहला है। इस प्रकार भव उचित लगन (Fair Kent) की व्यवस्था सम्भव हो गई है। भूमि का स्वामी हो जाने स किसान की वर्जा लेने की समता यह गई है। यब वह उत्पादन कायों के लिये कम ध्याज पर कर्ज प्राप्त कर सकता है। उस महाजन से घुटकारा पाने में सहायता मिली है। अब किसान अपनी भूमि की जमानत पर सहकारी संस्थामी तथा मूमि बंधक वैको में मुगमता पूर्वक काख प्राप्त कर सकता है। इससे उसकी तथा भाग वरण वर्णाण जुनकता जुनक चाल आस कर वर्णा छ । ६०० वर्णा इत्यादनशीस्त्रा में बृद्धि होगी। भारतीय किसानों की खाधिक हायत पर सबसे महत्वपूर्ण प्रभाव यह हुआ।

है कि घर चावन्दी का कार्य बहुत सुगम हो गया है तथा भूमि सुधार और क्रोंप उम्रति की योजनाओं को पूरा करने म जो एक बडी बाघा धी वह हट गई है, इसका दीघकालीन प्रभाव यह होगा कि भारतीय किसान दासता तथा गरीबी के आभक्षाप

से मुक्त होकर सुख और शान्ति का जीवन व्यक्षीत कर सकेगा।

उत्तर प्रदेश मे जमीं हारी उन्मूलन एव भूमि सुधार कानून

जमीदारी प्रथा की बुराइयों का उन्मूलन करन के लिए उत्तरप्रदेश सरकार ने यू॰ पी॰ जमीबारी उन्मूलन तथा भूमि सुपार अविनियम' पास किया जो १९५१ म अस्तिम रूप से पास करके १९४२ में कार्यां विन्त कर दिया गया। इस कानून का बहुत अधिक नहत्व है। इसके अनुसार यहां के भू-प्वामियों के सभी वर्ग जैसे जमी-दारी, तालूकेदार, आदि का अन्त हो गया और अब केवल बार प्रकार के किसान रह गये है जिन्ह मृभिधर, सीरदार आसामी तथा अधिवासी केनाम से पुकारा जाता है।

इस कानून की मुख्य विद्योवतार्ये इस अधिनियम के अनुवार मध्यस्थी की समाप्त कर दिया गया । प्रवीत् महावनों के सभी हिलो पर जैसे कृषि की भूषि के अधिनार, रास्तो भीर सड़कों के

स्रिधकार, झावादी, ऊसर भूमि नावपुली कुर्झो तालाव स्रादि पर सरकार का प्रधि-कार हो गया है।

बनीबारों को ग्रव इंपकी से लगान खेते का ग्राधकार नहीं रहा। उन्हें प्रपने ग्राधकारों के दहते में उचित्र मुफ्राधिजा दिया गया है। जो कि उनकी वास्त्रिक भ्राय का र पुना होगा। इसके प्रतिरिक्त ५००० के या इससे कम मानपुजारों देने वाले जमीदारों को पुनर्शीय धनुदान भी दिया गया है जो कि र पुना से लेकर • पुना तक होगा। सबसे छोटे जमीबारों को सबसे अधिक अनुदान मिला है जो

 गुना तक होगा। स्वतः छोट कमाबारा का सबस आवक अनुसन मिला हुं जा ज्यादा मालगुजारो देने वाशों को समझ कम होता जाता है ग्रीर ५०००) ह के इत्यर सालों को नोई ऐसी सहायता नहीं दो काली। साथ ही जमीबारों को प्रमत्ती सीर श्रीर खुद कारत पर बिना श्रीतिरिक्त रुपया विथे ही भूमिषद बना दिया गया है।

मुझाबके की एकम को घदा करने के लिए एक नोय का निर्माण किया गय । प्रत्येक निसान जो प्रयंत नगान का १० गुना सरकार के पाल जमा कर देना है भूमि घर बन जाता है। अर्थात् उसका भूमि पर पूरण अधिकार हो जाता है। अर्थात् जाती है कि सभी कपक कुछ समय उपरान्त भूमिघर बन नायेथे। भूमिघर को ४० साल तक सामा लगान ही देना पडता है।

जमीबारी उन्मूलन के समय बाले किसान अपनी काटत में दितनी ही भूमि रस्त सकते हैं परनु भविष्य में १० एकड से अधिक नहीं रखी जा सहती। और यदि किसी के पास ६ ऐ एकड से कम हो जाने की संस्थानता है तो भूमि के विनाजन की आशा नहीं यो जायेगी।

किसान मुरयन हो प्रकार के होंगे। वह सब किसान जो जमीबारी उ मूनन कीप में अपने लगान का दस गूना जमा करा देता है भूमियर कहसाता है। सभी जमी-बाद, बीर खुर काश्त तथा बगीयों के सक्कम से भूमियर वन गये हैं। और उन्हें अपने बेत में चयानुगत वेजने या किसी को देने का अधिकार भी प्राप्त है। भूमियर अपने बेतों पर गृह निर्माण अयवा अव्य क्यायी मुखार करने के जिये ग्याईंग है। दस गुना दो के बाद उनका लगान ५०% क्या कर दिया जाना है! जागामी बग्दो-बस्त इस जातुन के अनुसार ४० वर्ष से पहिले गृही होगा।

प्रत्य सभी किसान साचारणत्या सीरदार वन वार्षे और उन्हे यह प्रिव-कार होगा कि उन्यूलन कोप में दस भुना बमा करके भूषिषर के अधिकार प्राप्त कर सं ।

प्रधिवासी वह कुपक होगे जोकि यन तक किमी किसान के खेत को शिक्सों की माति चीत रहे थे। धन तक उनके इस अधिकार से बचित दिया जा सकता या। किन्तु यन उनका अधिकार बना रहेगा। धादि वह ४, वप के प्रस्दर पूमिपर तन जाते हैं। ऐसे किसान भूमिपर सभी थेन सचने हैं जबकि उनको भू स्वामी ने ऐसा करने को मात्रा दे दी हो। इस प्रयस्था में अधिवासी को उस नसान का ११ गुना अदा करना पढ़ेगा जो कि वह धन तक सपने भू स्वम्मी को देता है।

ब्रासामी प्रधिकार बगीचो के किसानों कुछ अन्य प्रकार के किसानों को दिये

गये हैं। इन्हें किसी भी समय अपने अधिकारी को प्राप्त करन के लिए रुपया नहीं देना पडेगा।

उपरोक्त मुखारों से आभीए। क्षेत्रों में मुख और सम्पन्नता के नमें गुण का आरम्भ हो गया है भीर कृषि के उत्पादन में वृद्धि हो रही है और आमीए। के रहन सहन का स्तर ऊंचा उठ रहा है।

प्रक्त ३३--भू-त्वासित्व को सुरक्षा सथा जीवत लगान की दृष्टि से उत्तर प्रदेश में जमींदारी उन्मूलन के परवाल् विभिन्न प्रकार के क्सानी की स्थिति पर प्रकार डालिए। (प्रांगरा ५५, सक्षनऊ ५१ ६०)

Discuss the condition of various types of tenants in U P after the abolition of zamindari system from the point of view of security of Tenure and fair Rents (Agra 55, Lacknow 51, 50)

उत्तर—विश्वान बहुत दिनों से जयीगारी प्रथा कर दास या जिसके फल-न्वस्य उन्नक्षे सामाजिक एव आर्थिन दशा बड़ी शोचनीय हो गई थी। त जमीदारी स्था की दुराहयों का विनाश करन के लिय उत्तर प्रदेस सरकर ने ग्रूप पी० जमी-दारी उन्मुकन तथा भूमि मुशार क्रियिनयम १९४० में पास किया। इस कानून की १६४६ म कार्यायिन किया गया और स्वस्त्य क्योदारियों को राज्य में निहित कर विषा गया। इस प्रधिनयम ने न्यस्त प्रध्यस्था का अन्त कर दिया है और धव इत्यक्त का सीवा सम्बन्ध राज्य से हो गया है।

म्स प्रधिनियम द्वारा काश्तकारों की विभिन्न किश्मों को समान्त कर दिया गया है। प्रयोत् ज्ञानीशारी पत्रा को हटाकर खेतीहर स्वामित्व प्रथा स्थापित हो गई है। इक कानून के मुख्यार मृगि स्ववस्था के ध्रत्यमंत मृगि पर स्वामित्व रखने वाले लोगों की से मुख्य श्रीणायों मृगि उर धीर खीरदार तथा दो गीख श्रीणया-प्रासामी भीर प्रविवासी है।

भिमार भूमिष वनाने क लिये विश्वान को जमीदारी उन्मूलन वोष में सम्बाद्धित भूमि के वार्षि । लवान का दस मुना जमा करना पत्रना है। जब किसान वह मुना लगान पेरायी दे देवा है तो उसका वर्तवाम वार्षिक लगान ४० सात्र के किए गाम कर दिया जाता है। भूमिषर को धपने तेत्र के वेचने, रहन रखने एक हपान्वरित करने का पूरा धरिकार प्राप्त है। किन्तु हस्तान्वरित करने कर लिए का अप अपने का ध्याप रमाग हिमा और किन्ते हमा क्षित के प्रकार के प्राप्त किती का सकती जो अप अपने ३० एक भूमि का स्वप्त में अपने का स्वप्त के कि वान में भूमि ने विश्वमी हो, या ऐसी भिम के विक्यों हो विसके सम्बन्ध में स्वारी धरिकार नही विया जा सकता जेते नते की त्वारी हो विसके सम्बन्ध में स्वारी धरिकार नही विया जा सकता जेते नते की त्वारी को विकार स्वर्ण स्वर्

सीरवार — ऐते नास्तकार जिन्हे गृमि पर मोक्सी अधिकार प्राप्त है 'सीरवार' कहलाते हैं। जब वह १० गुना अदा कर देगा मूमियर ने सब प्रधिकार प्राप्त कर सकेगा। 'सीरदार' को अपनी मूमि पर वसानुगत अधिकार हामे किन्तु वह न तो प्रपनी मूमि को हस्तान्तिर कर सकता है। और न उसे रहन रस सकता है। यह अपनी मूमि का उपभोग कृषि, फल मैदा करने और पशुपालन के प्रतिरिक्त किसी हसेरे कार्य म नहीं कर सकते ।

प्राप्तासी — जो किछान रहम की गृमि तथा वन भूमि इत्यादि पर रोजी करत है उन सबनो प्राप्तामी के सब अधिकार वे दिये गये है। यह प्रधिकार विना कुछ रपए विसे ही प्राप्त हो जाता है। यदि कोई भूमित्रद या सीरदार स्वय नेती करन म सन्तमर्थ हो तो वह समनी भूमि को पट्टे पर उठा सकता है घोर इस भूमि के पट्टे दार की भी आसाम के अधिकार प्राप्त होंगे।

स्रियवासी—ऐसे लेतीहर जो या तो सीर के कास्तकार है या शिकमी कास्तकार हैं उन्ह 'प्रधिवासी कहा गया है। प्रधिनियम उन्हें नियम क लागू होने की तिथि से पात्र वर्ष तक सपनी लेती को जीवने का सिक्कार देता हैं और पात्र वर्षों की इस प्रविक वाद वे किसी भी समय वार्षिक लयान वा १५ गुना जमा करके भिष्य पन सकते हैं।

भूमि सुवार कानून के परचात् उत्तर-प्रदेश स ३० जून १६५६ को विभिन्न प्रकार के कारतकारों की भूमि का क्षेत्रकल तथा उनके द्वारा राज्य सरकार को दिए जाने झले लगान की मात्रा निक्नति जिल हैं —

काइतकार	क्षेत्रफल (लाख एकड म)	लगान की मात्रा (लाख रुपये म)
मूमिषर सीरदार श्रासामी श्रविवासी	१ क ६ ६ ६ ६ ६ ६ ६ ६ ६ ६ ६ ६ ६ ६ ६ ६ ६ ६	\$£ \$0 \$\$ 0\$ \$90 \$6 \$\$0 6\$
<u>কুল</u>	x 8 0.8 8	४३४ ६४

व्यक्तिगत जोत को सीमित करके अधिकतम ३० एकड निहिचत कर दिया गया है। ३० एकड से अधिक भृषि कोई भी विशान नहीं रख सकता। वेचिन अव तक के जमीदारों को यह अधिकार दिया गया है कि यह किसी भी सीमा तक सीर या खुद कादत भूमि रस स्वत हैं। केती के अध्यिषक बटवार को रोकत के उद्देय से बाजून ने यह ब्यवस्था की है कि खेत का बटवार उसी हालत से हो सकता है जबकि इस प्रकार बाट गये हिस्से की आधिक जोत ६ थूँ एकट से कम न हो।

विभिन्न प्रकार के किसानों को आधिक स्थिति पर प्रभाव

हर्रोक्त विवेचन से यह स्पष्ट है कि उत्तर-प्रदेश जमीवारी उम्मूलन से विभिन्न प्रकार के निवानों को सार्थिक दया में महत्वपूर्ण परिवर्तन हुये हैं जिनने से निमन-

सर्व प्रथम बात तो यह है कि अब विसामी की इतवी अधिक श्रीलुया नही रही जो पहले भी । अब तो केवल चार प्रकार के किसार वामे जाते हैं दिनमें से लिखत उल्लेखनीय है :--मूमितर प्रमुख है। मूमिनर पूरी तरह बपनी सूमि करवामी होते है। उन्हें कोई भूमि प्रतार के प्रतार के प्रतार के अपनी भूमि को हर प्रवार के बार्घ के तिये प्रयोग म क्षा सकते हैं। भूमि को वेचने तथा रहन राने का उन्हें पूरा सीवकार होता है। साराग्य २ पूर्व का अवन राजा १९०१ राजा थर अर्थ है और विसानी की मनी-इंड इंडॉर इनकी माल प्राप्त करने की श्रमता दंड गई है और विसानी की मनी-्र नगर प्राप्त नाय करना करना के प्रमुख के स्वतन्त्र वैज्ञानिक स्थिति से भारी परिवर्गन हो गया है। सब किसान सपने को स्वतन्त्र रकारा रहता प्रवास प्राप्ता रहता है प्रवास कर किया विश्व विश्वति स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्रमुख करने समा है और समने उत्तरसामित्य को पहले से स्रमिक विश्वति तरह समन मुने समा है। जहां तह समान वा प्रत्न है यह मूमिबर को अपने पुराने समान का का नगा ए। जहा तथ तथाव वा नगर ए जब कुम्पर भा जरत उपा प्रधान पर ४०% हो देता पटता है। यहिले की शरेशा घड मुनद्देशवाजी भी बहुत कम हो गई २ /० ०। पता पटता है। पाहल का पत्था का पुन देवनाथ भाग प्रधान पत्र कर किया है। जिससे बहुत सी फिब्रुलिसी ग्रीर परेसानी बस गई। इसी प्रकार सहस्रकरी का नाम क्षा का कार प्रतिकार के का अग्र वृत्तान हुना रूप गर्मा ना नता वृत्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त हुना के सामिक दता के सामिक दता के ग्रादचर्यजनक परिवर्तन होते।

दूसरी प्रस्ती के किसान जो आज सीरदार कड्लाते हैं वह उसी सनय तक प्रथम नर्गा र १७००।२ था भाग वास्थार कहाना करके मूनियर के प्रविक् सीरदार है जब तक कि वह अपने समान ना वर युना जमा करके मूनियर के प्रविक् कार प्राप्त नार किये। इस समय भी उन्हें कोई उनकी मूचि से बेशवल नहीं कर ार नाथ गर्थ पर राज १२ गा राज्य वा उन्ह कार उपकर नूम स वश्या नहीं कर स्वता कि साम जाते पूर्व के स्वता कि साम जाते हैं । दे ्राण वा प्रवास करते तथा पर्युत्यासन के सर्विरित्त प्रीर कोई नाम नहीं तर सकते। उन्हें लगान की भी वह मुवियाय प्राप्त नहीं है जो प्रीमपर किशानी की प्राप्त हैं। ऐसी साला की जाती है कि समय के साथ सभी सीरवार अपने लगान का दस गुवा अमा करके सूनिवर वन आवेषे और उन्हें भी बही लाम

्रासमी तथा प्रविवासी यह किसानों की ऐसी दो श्रीस्था है जिन्हें सभी भूमि नारामा प्रथम आवभाषा यहाम्याचा का युवा या आयुवा है। विद्या हो हुमरों की सूमि यर खेती करते हैं या में स्वामित्व के प्रीवकार प्राप्त नहीं हैं। वे वा हो दूसरों की सूमि यर खेती करते हैं या प्राप्त होंगे जो मुनियरों की है। मुमिहीन मजदूर किसान है। इनकी रुश से समी कोई विशेष मुखार गही हुआ है। जबर पुन क आवकार त्राप्य वहा करा अवधा कव एक पहुंचापर को इस आशा करती ऐसे किसान की सार्थिक स्वा समाजिक दशा में अधिक सुवार की इस आशा करती पारियो । उत्तर-प्रदेश सरकार श्रृपि के समान वितरण तथा भूमिहीन किछानो की समस्या की सुलभावे के लिये विशेष रूप से प्रयत्नवील है।

वास्तव के वसीवारी प्रवा के उन्मूबन मात्र वे कियानो की शांविक तथा

१३४ 🕽

١

सामाजिक दशा में मुचार नहीं होता। इसके विषे और प्रयत्न भी करने पडते हैं। जमीदारी उन्मूनन तो बेवल छाएन मात्र है जिसने क्यान की माबी उन्नति के ढ़ार लोक दिये हैं। वास्तविक कार्य तो जमीदारी उन्मूलन के बाद गुरू होता है। बेतों की पक्षवर्दी तथा सहवारी खेता दो ऐसे वार्य है जी भारतीय विसान के जीवन का रूप ही वदस सकते हैं। भूमि के समान वितरण की वात भी इननी ही जरूरी है। किसी व्यक्ति के ए ना याधिक जोत से कम भूमि न हो थीर आवश्यक्त में प्रक्रिक सुमिन हो। जो बेती करना है वही भूमि क समान वितरण की वात भी इननी ही जरूरी है। किसी व्यक्ति के ए ना याधिक जोत से कम भूमि न हो थीर आवश्यक्त के स्वाभी है। इस विशा में आवश्यक कदम उठाये वार रहे है।

इन सब वासो के साथ २ सहायक उद्योगों का विकास तथा सामुदायिक विकास घोजमाओं पर भहत कुछ मिश्रेर हैं । धन्त में जी बात सबसे अधिक महत्वपूर्ण है यह यह है कि प्राम प्रवच्य तथा यं वायत राज्य इस सब योजना की धाधार दिखा है और भविष्य इसे की सफलारा पर निर्णेर हैं ।

भावप्य इश का सफलता पर ानगर ह ।
प्रदान १४—आरात से कृषि समस्या बहुत महत्वपूर्ण है भीर इसका उस समय
तक हल नहीं हो सकता जब तक शामन्त प्रैशाली का कोई भी चिन्ह रहता है भीर जब
तक म्र मुनिक तरीको का प्रयोग नहीं किया जाना भें र सहकारी सेती को प्रीरसाहन
नहीं विषा जाता।"

नहीं दिया जाता।"

ऊपर दिये हये कवन पर उत्तर-प्रदेश की स्थिति की विशेष रूप से ध्यान मे रखते हुमे बहुत की विशेष १ (स्रागरा १६५६)

"Agriculture is the dominant issue in India It can not be dealt with unless all feudal relics are swept away and modern methods introduced and co-merative forming encouraged"

methods introduced and co-operative forming encouraged."

Discuss the above statement with special reference to Uttar

Pradesh

(Agra 1958)

उत्तर—आरत को मध्य समस्या कृषि है—यह क्यन पूर्णवात सन्य है। भारत मने काल से कृषि प्रधान देश रहा है और गाम समें य यहा ही प्रभी-प्रवास माने काल से कृषि प्रधान देश रहा है और गाम समें य यहा ही प्रभी-प्रवस्था का धाशार रहा है। आज आरत नी समस्य धाषिक समस्या धो स सबसे जटिल तथा महत्व रसने वाली समस्या कृषि की ही है। भारत की लग्गम ७०% जनतरया प्राणीण है और प्रशास अधान प्रभान प्रभीन प्रमान की कृषि पर ही निभंद है। दुर्जाण की व्यवस्था के हि। हमारे देश में कृषि यत्यसम्बन्ध सम्य देशों की प्रप्रधान कुष्टी कही एक और तो देश की जनतर्था सम्या स्थान सित से बदनी जा रही है किन्तु दूशरी थीर अनाम के उत्पादक से समाय प्रपुत्त ने कृष्टि नहीं होती जिसके कारत्या समस्या उपस्थित रहती

है। क्षाद्य समस्या के समाधान के लिये यह परम स्वावश्यक है कि देश में क्राधिक ग्रप्त उपजाया जाय जो तभी सम्भव हो सकता है जब कृषि की उन्नति तथा विकास हो। भारतीय किसान सत्यपिक निर्यंत तथा संशिक्षित हैं। यह खेती के आधूनिक

भारताय किसान बात्याघक नियन तथा आशासत हा वह बता के आधुनिक तरीको मे अपरिचित हैं और अपनी निर्धनता ने कारण उन्हें अपना नही सकता। भारतीय किसान के पास श्रीसत जीत ना प्राकार बहुत छोटा है। सेती के उपिन-भाजन तथा उपवण्डन के फलस्वरूप न तो किसान प्रत्ये खेती पर कृषि यस्त्रो का प्रयोग कर मक्ता है थीर न प्रच्छी खाद तथा बीग के हारा प्रपानी उपन की वडा मकता है। उपन का कम हाना किसान की निर्मान का एक प्रमुख कारए। है भीर किसान की निर्माना कृषि की उनति में मुख्य रूप से वायक है।

भारतीय कृषि विशेष रूप से मानमून वर्षा पर निर्भर रहती है। समय पर वर्षा न होने ययवा प्रधिक वर्षा हो जाने से फससो को भारी श्रांत पहुनती है जिसके कारण देश के सामने सनमन प्रत्येक वर्ष बाद धरशन तथा अनाज की महागई और

कमी की समस्यामें खडी रहती हैं।

भारतीय किशान न तो अपनी बावस्थकता के घनुमार कम स्यान की दर पर कृष्ण प्राप्त क पाता है भीर न भानी फसल की वेशवर उतका उर्थित मृत्य उसे मिलता है। प्रायेक खबरथा में भारतीय किशान घीषण ना विकार रहते है। उसकी उन्नर्शत, रहन-सहन के स्तर से नुसार तथा सम्यन्यस्था का समाधान स्थ नात

पर निभंद है नि कृषि की उन्नति हो और कृषि उत्पादन में वृद्धि हो।

हम कार देख चुके हैं कि आरत की समस्य आर्थिक समस्याओं में कृषि की समस्या सबसे जिस्त काम महत्वपूर्ण है। विश्व सी देश में उचीन, अम, शतायात तथा करोजगारी में किन अनेक समस्याओं हैं किन्तु इन तह में कृषि की समस्या हुत करोजगारी हैं किन्तु इन तह में कृषि की समस्या हुत का नहीं की है। कृषि की जवादि के लिया भारत की कोई भी आर्थिक समस्या हुत का नहीं सकती वैसे हो आर्थिक समस्या हुत का नहीं सकती वैसे हो आर्थिक समस्या हुत की है किन्तु कृषि उत्तरावन के क्षेत्र में आर्थिक समस्या हुत की से किन स्वता विश्व के किन से किन से कि किन से साम के से से किन
का सामनताही प्रखाली का इवि पर प्रभाव — वारत से शामनताही प्रखाली का सामनताही प्रखाली का सामनताही प्रखाली का सामन की अपनि पर विशेष प्रभाव रहा है। न केल कृषि पर वहांगे नकाल के अपनि पर की शामन रहा है। न केल कृषि पर वहांगे नकाल के स्वताह के इस मान की है रेस हो प्रमान की वर्तमान हीन देशा बहुत कुछ दशी शामन प्रखाली की देन हैं। हुम प्रमेन इस रमन की पूर्णट के विशे बाँठ प्रभीनात्व क दिवहात के एको की पत्तदने की भावस्थकता नहीं। जमीदारी प्रभाव सकत प्रखाल कर दिवहात के एको की पत्तदने की भावस्थकता नहीं। जमीदारी प्रभाव सकत प्रशास होते हैं। उमीदारी प्रमान की पत्त करते के प्रभाव की पत्त करते से ब्रीट जय उनका जी पाहता था किया को प्रभाव की प्रमान की प्रमान की पत्त होते हैं। जमीदारी की पत्त स्वार्ण की पत्त करते से ब्रीट जय उनका जी पाहता था कियान की प्रमान की प्रमान की पत्त होते हैं। किया व्यव्य पालगान की पत्त साम था। सामन की पत्त साम था। साम की पत्त सामन की पत्त सामन की पत्त साम की पत्त सामन की पत्त साम की पत्त सामन की पत्त

विक्षानों का तोषण तथा अल्याधार किया आताथा जमीदारों के प्रतिरिक्त उनके कारिन्दे प्रादि भी उनके साथ दुर्श्वहार करने थे। भूमि पर पूर्ण प्रविकार न होने के वररण किसान न तो उने वेच सक्तत्व था और न भूमि की जमानत पर शहण प्राप्त कर सकताथा। इस प्रकार किसान की गरीवी ऋण सस्तता, भूमि का उप-विभाजन तथा उपकाष्ट्रण सल्या रूप से सामन्त प्रणाली की ही देन है।

यद्यपि स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद विभिन्न राज्य सरकारों ने, मुस्यतः उत्तर प्रदेश सरकार ने जमीदारों प्रया को समा त करके सामन्त प्रशाली का सत कर दिया है हिन्दु उसके प्रवोध प्रणातक वाकी हैं। अब तक प्रूपंक्य से इन अवदीपी को भी ममात्त नहीं कर दिया बाता कृषि वो जबति सम्भव नहीं है। जतर प्रदेश सरकार ने जमीदारी प्रणात उत्तर प्रदेश सरकार ने जमीदारी प्रणात उत्तर प्रवास तरके उत समस्त विद्यानी

को जिन्होंने प्रपते लगान का दस गुना सरकार के पास को य में जमा कर दिया था भृमिधर के प्रधिकार प्रदेशन कर दिये हैं। यब समस्त भृमिधर धपनी भूमि के स्थामी हमीर जन्हे भूमि को वेचने तथा रहन रचने का प्रविकार प्राप्त है। भूमियर के अतिरिक्त सीरदार किसान वह हैं किन्मेने अबी तक अपने सपान का दस गुना जमा करके भूमियर के प्रयिकार प्राप्त नहीं किए हैं यद्यि उहें ऐसा करने का प्रविकार है। इस प्रकार मुख्य का से केवल दो प्रकार के ही कियान होने वैसे अधिवासी विसान वह है जो अप्र तन किसी बन्य किसान की भूमि नी शिक्सी काश्तकार की क्ष्यां कर है थे। जमीदारी प्रथा में उन्हें वेदलत किया जा सकता था दिन्तु प्रव ऐसा नहीं हो सकता। यदि पाच वर्ष ने भीतर उनका भूस्वामी बाजा दे दें तो स्रीध-बामी किसान अपने लगान का १४ गुना जमा करके भूमियर वत सकते हैं। जो किमान रहन की भूमि तथा बन भूमि इत्यादि पर खेती करते हैं उन्हें ग्रासामी घोषित कर दिया गया है। उन्हें यह अधिकार विना कुछ रूपए दिए ही प्राप्त हो जाता है। आसामी विसान स्वय भूमि के स्वामी नहीं होते वरन कारतकार के रूप में क्षेती करते हैं। उत्तर-प्रदेश जमीदारी उन्मूलन तथा भूमि सुधार कातून से न केवल म बता करत है। उत्तर-जब्दा जमाबाय उन्ध्रवन यथा शुम्म युवार काश्रृत था कन्नव सामन्त प्रमा का अल्ल हो गया है। वरण कृषि की दश्वित के लिए आले का मार्ग खुल गया है जानिय री उन्ध्रुवन के पस्वातृ अब उत्तर प्रदेश सरकार भूनि की चक्रवर्षी की क्षोर प्रमरत धील है। चक्रवरी का कार्यसमाय हो जाने के परचातृ निश्चित रूप से कृषि के विकास से सहायदा मिलेगी। भविष्य में किसान सहकारी ढग की खेती तथा कृषि यन्त्री के द्वारा खेती करके अपनी उपन को वढा सकेगा और उसकी प्राधिक स्थिति मे पर्याप्त सुवार तीया। इपि की उनकि मे बाबुनिक तरीको का प्रयोग —जैसा कि उत्पर कहा गया

क्रींव की उन्नित्त में मार्मीनक तरीको का प्रयोग — जैशा कि उत्तर कहा गया है कि पुत्तने डेंग से सेनी करने से उत्तादन में शुद्धि होना मसम्भव है। नर्तमान सुग विज्ञान का युग है विज्ञान की सहायता के सोन भी क्रान्तिकारी परिवर्तन किए गये हैं। वैज्ञानिक मनुम्बानों की सहायता से इस प्रकार के यन्त्र नथा रागायिक साथ का पता लगा विचा है निनने हारा उपत्र की क्षेत्र मुना बढामा जा कहता है। सेती के वैज्ञानिक तरीकों का प्रयोग समेरिका रूस, कनाडा, सास्ट्रेनिया समय यूरोपीय देवों म सफनतापूर्वक किया ज रहा है किन्दु मारन इस दक्षा में मन। बहुत पीछे है। खेती के प्राकार का छोटा होना किसान की गरीबी तथा अधिका, सिचाई की मुविधामों का अभाव तथा धन्य कारण इस काय में बाधक रहे हैं। घव हमारी सरकार साधुनिक दम की खेती को अरिखाहन देने का प्रयत्न कर रहे हैं। दम हमारी सरकार साधुनिक दम की खेती को अरिखाहन देने का प्रयत्न कर रहे हैं। दार कई रसायनिक साद के कर रखाने चालू किये पये हैं। ट्रेक्टरो (Tractors) के प्रयोग नो भीक्स हन दिया गया है तथा सिचाई की छोटी नडी अनेक घोजनार्य चालू की गई हैं। जलम बीज वा विजयस तथा आधुनिक इय की खेती के प्रशिक्षण की भी अवस्था की जारही है। बाखा की जाती है कि भूमि की चकवन्त्री हो जाने के पदवन्त्र प्रापुनिक इस की खेती को स्वी का प्रयत्न म पर्याल इहि होगी।

सहकारी खेती को प्रोत्साहन

भाट ---प्रश्न के इसंभाग के उत्तर के लिए कृपया प्रश्न सख्या ४१ का उत्तर पढ़िये।

ऋध्याय १०

ग्रामीरा अर्थ व्यवस्था

प्रध्न ३५—भारत में प्रामीस्य ऋरण के मुख्य काररण क्या हैं ?े किसान की स्मायिक स्थिति पर इतका क्या प्रभाव पड़ा है ? इस समस्या के उपचार के लिये क्या ज्याय किये गये हैं ? अपने सुभ्याद भी दीजिये ।

(पजाब ४६, दिल्ली ३४,३७, ३६, पटना १६४३, ४०, इलाहाबाद ४६ ४२)

What are the main causes of Rural Indebtedness in India?
What has been its influence on the economic condition of the cultivator? What steps have been taken to solve the problem? Give

your suggestions also

(Funjab do, Delha 35 37 39, Paina 53, 50, Allahabad 49 42)
उत्तर — विद्य के क्र-य देशो की उन्जित से बाहे वो साधन सहाय र हो पर
भारत के सन्यक्ष से ती यह निक्वय पूर्वक कहा जा सकता है कि ग्रामीए। जीवन क
आधिक उत्यान ने देश का उत्यान निहित है। ग्रामीए। क्षेत्रों की उन्मित न। प्रयं है
देश की शाधिक उन्मित। ग्रामीए। क्षंत्रों की उन्मित विशे सम्पर्ध है वह कुछि की
पर्याप्त उन्मित हो सके। कृषि प्रधान देश में ही, कृषि की शब्दक्षा कितनी दयनीय
तथा ग्रीमितीय है। यह कहते की बान नहीं इस बुरी स्थित में क्रपकों के बितीय
साधनों का भी हाव है जो अत्यान क्षयांत्व एवं वोषपूर्ण हैं। किश्वान के बितीय साधनों का भी हाव है जो अत्यान क्षयांत्व एवं वोषपूर्ण हैं। किश्वान के बितीय साधनों का भी हाव है जो अत्यान क्षयांत्व एवं वोषपुर्ण हैं। किश्वान के बितीय साधनों का भी क्षयांत्र के हण म
कृषि की अपनति वोषपुत्त ग्रामीए। वित्त व्यवस्था तथा विद्यतन वामीए। लूए। आर
द्वार्थ किंगित किश्च को शुक्त भागा होता। भत हम कृषि के महान रोग प्रामीए। ब्रह्म
पर भी विश्वेषणुत्ताक एवं धानोवनात्व कि हम कुष्ति के महान रोग प्रामीण अहा
पर भी विश्वेषणुत्ताक एवं धानोवनात्व कि हि हम के पहान रोग प्रामीण अहा
होती क्षेत्र उसका समाधान क्या है इस पर विनार के रें।

प्रामीश ऋश के मस्य कारग

यद्यपि किसान बहुत पहुते से कृष्ण लेता बला बा रहा है परन्तु भारत मे अप्रे को के शासनकाल के पूर्व न्यूण की यह समस्या इतनी विकट नहीं भी जितनी वृद्धि अप्रे को के शासनकाल में हुई। प्रूप्त पर बनतस्था का भार अधिक दकने से अप्या को भी आवश्यकता में वृद्धि हुई। यह अवश्यकता आपिक ही नहीं भी कुछ सामजिक करते ने भी अप्युण लेने के लिये बाध्य किया। हम यहा पर किसान के अप्यो होने के कारणी होने के कारणी पर विस्तारपूर्वक विचार करेंगे।

(१) पैतृक ऋष्ण — बहुत से किसान धपने कार पूर्वजों को ऋष्ण का बोभा निकर पैदा होने हैं घीर जिन्दयी भर उसको चुकाने के लिए दूपरों से ऋषा लंकर उसे बढ़ाते रहते हैं घीर यहा तक कि फिर वह पीडियो पुराना हो जाता है। यदि कियान इस नियम को समफ ने कि यदि उसके बाप पर कर्जा है धीर जाता का बाप कुछ छोड़ कर ही नहीं परा ता बह उस ऋष से मुक्त हो सकता है। परनु वह वेपारा समफ तो सब कुछ से यदि उसको समाज समफ्ते के नाते कर्ण को चुकाना प्रपन्ना पर्म समफ्तता है। यहां कारण है कि वह कर्ण कुकाने को हक्तर सहाजन से स्वर्ण के चुकाना प्रपन्ना पर्म समफ्तता है। यहां कारण है कि वह कर्ण कुकाने को हक्तर सहाजन से स्वर्ण केता है। यह कर्ण वहले से भी अधिक हो जाता है।

(२) खेतो का बटबारा:— िकमानो के खेत इनने छोटे होते है कि उनमें ने हो पर्याप्त उरगीत ही हो पाती है चीर क ही उनकी हिफावत हो पाती है। यही कारण उनकी ऋणावत करने के लिए नाफी है। वास्तव में जीवन उच किसान के लिए अस्यन्त करोर भीर नीरस है निसे स्वय अपने परिवार के लिए मीडे से एकटी पर

निर्भर रहता पडता है।

३) जलदायुं की स्निवित्तताः — भारत में वांका कुछ ठीक निरी । जब सावस्त्रता होने है ताब दो वर्णा होगी नही सीर स्नावस्त्रकाता होने दूए भी इनमी स्निक वर्णो हो जाती है कि फनल सारी नष्ट हो जाती है, बाद मा जाती है जिससे सिसान को काफी हानि होती है, जिससे तसे ऋष्ण लेंना पडता है और महाजन उससे मननाना स्थाव वसल करते है।

(४) हुनकों की कतानता और कतिशा — सन्यवत नुपकों ने लिए प्रजा-नता और प्रतिकार एक गम्भीर समस्या है जिसके परिशास-स्वक्ष्य बहु बाहर और पर दोनों स्थानी पर ठगा जाता है। यदि किमान शिक्षित हो तो बहु नमी भी महा-कत के चुँज में न फते। इन दोनों कारणों से उसको यह जन के चुन्त में फताना पडता है और महाजम मनमाना कार्य करते हैं जैसा चाहते हैं किशानों से निक्काते हैं और यदि मुक्तमे बाजी भी हो तब भी जहीं की जीत होती है। भी, तहाजक पदी का स्वभाव — बाधुनिक जनसम्बा का भार जमीन पर

प्र) सहायक घयो का स्नभाव — प्राधुनिक जनसंख्या का भार जमीन पर होते हुए भी ग्रामीण घंषी का अभाव है। श्रीर कृषक के साल मे ५ माह से भी धिक वेकार रहन पर-उसका महोजन के जन्न मे फेनना स्वाधाविक ही है। दूतरे जमीन

में उपयोगिता हास नियम लायू होने से पूर्ण उत्पत्ति प्रति वर्षे नहीं हो पाली धिसके

आरहा उस हो मुझज़न के एस ज़ाना पहता है। दिखता— भारतीय किसान प्रन्य देश के किसान प्रन्य देश के किसान प्रन्य देश के किसान से यह परीब है दिखती प्राय प्रवत्ती कम है कि वह प्राय लाने के लिए भी प्यांच्य नहीं है जिसका परिणाम यह होता है कि उसकी झारीरिक शक्ति का लान है। ताना है जिपके कारण बीयारी उसकी पर लेती है। धार्मिक, सामाजिक बसनो मे समे होने के कारण उसकी वीय भी कर्ज लेना पटता है। उसकी तुलना केवल एक प्रवारी हो शो की जा सकती है।

(७) महामन और उसके उधार देवे का तरीका — महामन जो ऋण किशान हो दोन है उमर बहुत जंदी वर से गुद लगाना है और झाज तेने के ता है। निर्मा पं पमल का एक निरु जोगा वाचा राज से वम मौमत पर ने लेता है। निर्मा निराम की भूखी हिट्टियों से मोजन मास की जितम मात्रा तक ने तम सामूकार को ने में सामूकार हो की भूखी हिट्टियों से मोजन मास की जितम मात्रा तक ने तम सामूकार को ने में हित्स के प्रति हित्स के प्रति होंगी और कृपक की निर्मंत तथा गुलाभी का जीवन विकास को वाध्य कर देते हैं। जिसके पत्र पत्र के पत्र के निर्मा सामित पत्र हो जाती है जिस में वह पीर साम्यवादी हो जाता है। साम्या और उत्साह उसके भीवन से सर्दन के लिए विवा हो जाना है। जूल भी भीषका, पूपक की पुरन्त प्रत्य का प्रति का समाव और प्रति के कुपके की सुर्मंत प्रतु त्या प्रति की का मार्गोर का प्रता ना प्रति वाम की मार्गोर की का मोरी का पुर्ण ताम उज्जा है।

(c) ध्याज की अधी कर — निःश्वेह क्यां वाहे वह सीमन या बीज के लिए ही क्यों न क्या गया हो सवाया या क्योंका ही आता है। क्याल के लाउन ही जान पर क्याल की मुद्धा मरना घटना है क्योंकि सहाबन की हर हालन से परके का तें क्यि हमा साथ भी लेना है और यदि वह ऐसा क्यों का जा तो आया कतनो तोनी से

बटना है कि पीडियो सक चलता है।

(१) फिन्नुन खर्चों और सामाजिक कुरोनिया — भारतीय कृपन बहुत इपन्यय करता है। सामाजिक वण्यन ऐसे हैं कि गरीब होने हुए भी उसे फिन्नुल वर्ष करता पटना है। प्रयान जुमी के अवसर पर कर्ब नेकर वपस्त गांव की दावान करता छत का सामाजिक क्लेंग्य हो जागा है। इस खर्च की वह महाबन से लेता है और सर्वेव

ने लिए ऋसी बन जाता है।

(क) ब्रिटिश शासन की स्थापना — विटिश राज्य के धायसन में भारतीय कृपक और भी फाएंगि हो बया क्योंकि भूमि जो धव तक एक बीभा समानी जाती थी धव तक एक वीभा समानी जाती थी धव तक एक वीभा समानी जाती थी धव तक कुण्यवान सम्पत्ति तन गर्दे हैं। यातायात के साधनो न उत्पादन की बचन को चवन के लिए नर्प नर्प प्रवादन कि विधे 1 दक्षके विचित्त स्थिप कानूत का प्रवतन हो जाते से शानिन स्थापना ने कारण स्वय भूमि ही मूल पूर्व वीधामी के लिए जमा- तत बन गई। एक धीर सहत्वपूर्ण वात यह हई कि मुझा प्रयं व्यवस्था का विकास हो गया थीर स्थापना दकन पर पन जा बदने लगा। इस प्रकार ब्रिटिश राज्य ने उपार ने ने देने दोगों ही अवतरों को बटा दिया।

(१८) मुक्त्वमेवाभी - एक नो दिन्य न प्रक्षानना की जरूड में जक्ता होता है और फिर मुक्त्येवाओं मेरे चोट उपनी दांकि को और भी क्षीए कर देनी है। सहर में आकर बकीस एवं अन्य ध्रफ्तर गांव के निवासियों से इतना पैसा माने हैं कि उनकी विदाद रोक्तर महाजज से केवल मुक्त्येवाजी के लिए पैसा लेना पटता

(१२) भीम भीर सिचाई के भारे कर — लयान प्रवत्व की कडीरता विक्रानी को उद्यार लेने को दाष्य करती है और उन की कीमती सम्प्रति उन्हे उद्यार लेने मे

सहायता देती है।

(१३) बिस्री सम्बन्धी स्विधा स्वे क्षान स्वापन को अपनी प्रसल नीची पर बेचनी पटती है नमीकि विकी सबसी नियम बढ़े खराव हैं। लेकिन लग्ध मनाज सरीदता है तब उसको ऊंची दर देनी पडती है। कर्जे से दबा हुम्रा विसान भपनी पूरी फसल महाजन के हाय बेचने वे लिये वाष्य होता है।

प्रााचिक स्थित पर प्रभाव—उत्पादन जहें दयो के लिए जधार जी हुई रकम
भाषानी से निपटाई जा प्रमुखे हैं परन्तु अनुत्पादक नामों के लिए जधार सिया हुआ
यन एक प्रकार का प्रभिधाप है ज्यितका प्रभाव धार्यिक, सामाजिक एव नैतिक जीवन
पर पडता है। जब किमान यह समक्र लेता है कि भेरी उत्पत्ति महाजा की हो जाएगी
तब नह दिलवस्ती लेना छोड देता है। इस फार उत्पादन कम हो जाता है। जसको
प्रपत्ती फसल कम दामो पर महाजन के हाथ वेचनी पडती है जिमसे उसकी प्रााचिक
प्रस्ति कताय हो जाती है। उद्या के हाथ वेचनी पडती है जिमसे उसकी प्रााचिक
प्रस्तित पताय हो जाती है। क्यान को सम्पत्ति खित जाती है जिसके साथ साथ उसकी
प्राचिक स्वतन्त्रता की छित जाती है। एक अमिक विवाह अववा मुठक सम्कार के
लिए थोडी सी रकम अधार लेता है किस जुतकी क्याक साथ साथ उसकी
सेवक नाम मात्र का मुजारा लेकर काम करना पडता है। वह आवश्यक रकम कभी
भी मही बचा पाता और यह सीबा उसकी जम्म भर की दामता में परिएत हो
ल ता है।

उपचार के लिए किए गए प्रयत्न संया संभाव

काएं के भार से प्रामीणों को को बचा विगड रही थी उसस भारत सरकार सम्ती प्राम कथ न कर सकते। उसने इस समस्या के समाधान के लिये कह कानूनों का निर्माण किया थीर प्रश्येक कानून के साथ कवेंदारों की दया प्रपारते तथा महाजतों के सत्याचार को रोकने का प्रयास किया गया। १६६० से पहले जितने कानून को उस्पा एक मान उहें रा मूद को दर पर नियत्रण रखना था। १६६० की प्रामिश करकार को ऐसा कानून वर्गना पड़ा जिससे हुएकों के ऊरर के रूप का भार कम हो था। १६६० की प्रामिश करकार को ऐसा कानून वर्गना पड़ा जिससे हुदरा उत्पा की भारत कम कर दो खाये। (व) ऋत्य के देने के लिये गांव में सबस्याए खोली जाए। (स) महाकारी है उसकी के बचाया जाए। १६९६ में बगास तथा समुक्त प्रात ने ऐसे कानून का निर्माण किया जिससे पूर्णवर्ध महाजन पर नियन्त्रण रखा जा सकता या। महाजनों के विद् साईक्षण बनावात याण स्थियों या। महाजनों के विद साईक्षण बनावात याण स्थियों या। महाजनों के विद साईक्षण बनावात याण स्थियों या सामी प्रतिते में शामवार्य हो गया। फिर सरकार ने दूसरे एक पर ध्यान दिया। वह पा व्याज की अधिकतम दर जिस पर सरकार ने पूर्ण नियन्न ए रखने का प्रयाद किया। बई जा व्याज की अधिकतम दर जिस पर सरकार ने पूर्ण नियन्न ए रखने का प्रयाद किया। बई जा ना सकता पा वह पा व्याज की अधिकतम दर जिस पर सरकार ने पूर्ण नियन ए रखने का प्रयाद किया। वह पा व्याज की अधिकतम दर जिस पर सरकार ने पूर्ण नियन ए रखने का प्रयाद किया। वह पा व्याज की अधिकतम दर जिस पर सरकार ने पूर्ण नियन ए रखने का प्रयाद किया। वह पा व्याज की अधिकतम दर जिस पर सरकार ने पूर्ण नियन ए रखने का प्रयाद किया। वह का स्थान वा स्थान का स्थान वा स्थ

इसके बाद राज्य सरकारों ने ऋण समझीता कानून भी पास किया जिसके हारा ऋण दाता तथा ऋणी तथा सरकारी तथा गैर सरकारी मफतर मिनकर ऋण को कम कर देते हैं और ऋणी को इस बात वी खुविया भी प्रदान करने का उद्देश्य रहा गया कि ऋण को किस्तों में उन्जा दें।

माडगिल नमेटी ने किसानों की माली हालत के सुवार पर जोर दिया और

कुछ सिफारिशे पेश की । इन्हीं सिफारिशो को एक दूसरी एक्टेरियन कमेटी ने भी किया। यह सिफारिकों इस प्रकार है। कृष हो के ऋटा का पूर्ण रूपेश निर्धारण स्रनि-वार्य हो, महाजनो को अपने ऋण को रजिस्टर्ड करवाना अनिवार्य होना चाहिये संया श्रवनी पूजी बादि का विवरण किसी निश्चित समय सरकार के सामने रखना चाहिये। कृपक को जीवत रूपमा मिलने की व्यवस्था होनी चाहिये। इस बात पर दिशेष ध्यान देना चाहिये कि व्याज मूलधन से धिषक न हो जाये। कर्ज के लिए कचक वधक थेक होना चाहिये सादि।

इसमे सदेह नही कि पत्येक प्रान्त की सरकार ने ग्रामीख की समस्या सूल-भाने तथा क्सिन को हर प्रकार से बचत करने का प्रयास किया और इसका परि-गाम भी अच्छा हुआ और महम्जन तथा साह्कारों की वेईशानी तथा सनाधिकार घेरटाए काफी कम हो गई है परन्तु इससे यह सीचना कि किसानो की ग्रव इस सम्ब-

म्थ मे कोई तकलीक नहीं रह गई है पूर्णतया गलत है।

इस समर । का समाधान सुगमता से दो साधनी द्वारा हो सहता है-प्रथम ऋ छो को निपटाने से श्रीर दितीय नये ऋ छो पर नियव छ करने से। जब तक पुराने उधार का निपटारा नहीं किया जायेगा कृषि में उन्नति का होना ग्रसम्भव है। धन हीन ऋणी किसान को दिवालिया घोषित किए जाने से इस समस्या का समाधान हो सकता है। इसके बाद भदासत में नहना चुकाये जाने की कार्यवाही की रोक देना चाहिये। अनुत्यादक कार्यों के लिए ऋखो पर प्रतिबन्ध समाना । यह कार्य तब ही क्या जा सकता है जब शिक्षा का प्रचार किया जाये। इस सम्बन्ध से ग्राम प्रचायत बहुत कुछ कर सक्दी है। किसान के ऋगा को सीमित करने से भी इस समन्धा का समाधान हो सकता है। मूमि के हस्तान्तरण के ग्रधिकार पर नियमण से इस समस्या की सुलकाया जा सकता है। किसान को कूकी से मुक्त करने से भी इस समस्या का सनाधान हो सकता है।

पचवर्षीय योजना तथा प्रामीए राजस्य पचवर्षीय योजना के प्रनर्गत कृषि की वित्त पर पूर्ण विचार किया गया है और गोजना आयोग ने इस सम्बद्ध मे जो योजना बनाई यो उसमे जमीदारी प्रया के उन्मूलन पर विशेष जोर दिया था। योजना काल मे ऋरण की व्यवस्था सहकारी समितियो तथा रिअर्व वैक से की जायेगी । सरकार भी वित्तीय सहायता प्रदान करेगी । कृषक के लिए प्रस्य कालीन एव दीर्घकालीन ऋए। की भी व्यवस्था की गई है। कुपको के लिए दीर्वकालीन ऋए।

के लिए पूमि बंधन बेंकों की व्यवस्था की है। पूमि समात्र की बहुमूल्य सम्पत्ति है। भारत की उन्नति इसी पर निर्मार है न्नीर इसकी उन्नति के लिए सामयिक अर्थ व्यवस्था का होना एक सनिवार्य कार्य है। इस क्षेत्र में बिना सहयोग के सफलता प्राप्त करना असम्भव है।

प्रo ३६---भारत मे प्रामील साख प्रदान करने वाली विभिन्न सस्यायें कौनसी हैं। इनके दोल क्या हैं? तथा उन्हें दूर करने के लिए क्या उवाय किए गए हैं?

(सखनऊ ४६, राजपुताना ५२, ५३, ५५, इलाहाबाद ३७, ४३)

Examine the existing agencies for providing agricultural creditin India What have been their Limitations ? What steps have been taken to improve them?

(Lucknow 49, Rajpulana 52, 53, 55, Allahabad 37, 43, उत्तर-भारत एक कृषि प्रधान देश है परन्तु फिर भी इस महान एव महत्व-पूर्ण कृषि उद्योग के लिए जो अर्थ साख व्यवस्था यहा उपलव्य है वह सगठित एव पर्याप्त मात्रा मे नही है। अब जी सरकार ने इस बोर काई विशेष घ्यान नही दिया परन्तु जो कुछ योडी बहुत समठित सस्यायें कृषि कप्यों की ग्रर्थ पूर्ति के लिए स्यापित की गई वे किसानो की ग्राधिक बावस्यकता को पूरी करने में ग्रममर्थ थी। फलस्वरूप कृपक ऋग्राग्रस्त होते गये भीर साख की समस्या रूप घारण करती गई।

ग्रामीरा साल प्रदान करने वाली विभिन्न संस्थायें

हमारे देश का सम्पूर्ण किसान-ऋण किसान को कहा से मिलता है इसके स्रोतो का बस्तेन हम नीचे करते है। वर्तमान समय मे निम्नलिखित स्रोतो से विसान ऋण पाता है।

- (१) गाव का महाजन—किसान को ऋषा प्राप्त होने का सबसे महत्वपूर्ण स्रोत गाँव का महाजन है। महाजन रुपयों को उद्यार देने तथा ब्यापार का कार्य द एते हैं। महाजन ग्रामीएए अर्थव्यवस्था के अनेक पहलुओं के सम्पर्क में रहता है। कृषि उत्पादन के सभी कार्यो तथा सामाजिक एव कार्शिक कार्यों के निये धन उधार देता है। साधारण रूप से वह अनेव उद्देश्यों की पूर्ति करने वाली इकाई के रूप में सक्रिय रहता है। महाजनों में गाव के बनिये का भी समावेश किया जा सकता है क्यों कि वह ग्रपने व्यापार के साथ ही लेन देन का व्यवहार भी करता है। परन्तु यह दोनो बहुत ग्रधिक ब्याज बसूल करते हैं। बीर लेन देन में ये ग्रनुचित कार्य करते हैं और हिसाब किताब में यहत गडबडी रखते है।
- (२) सरकार-किसानो को आर्थिक सहायता प्रदान कर उनकी ऋण सबधी समस्याभी को सुलभाने के लिये सरकार ने १६ वी खताब्दी में कई कानून पास किये। सरकार किसानों को निम्मलिखित दो अधिनियमों के बन्तर्गत उधार देती है - प्रथम भूमि सुघार प्रधिनियम द्वारा कृत्रो ब्रादि जैसे स्थायी सुधार कार्यों के लिये दीर्घकालीन साख दिया जाता है। दूसरे काइतकार ऋगु अधिनियम के आधीन बीज, ग्रीजार, खाद, पशु ग्रादि के लिये शल्पकालीन साख का प्रवन्य करना। उपरोक्त विवेचन से स्पन्ट है कि सब ऋगा उत्पादन कार्यों के लिए ही दिया जाता है। इस प्रकार के दिये जाने वाले सरकारी ऋशा को तकावी कहते हैं।
- (३) सहकारी साख समितिया—सहकारी ब्रान्दोलन का प्रमुख उद्देश्य किसानों को एवं ग्रामीण जनता को महाजन के चगुल से छुडाने का है। यह किसानो को कृषि कार्यों के लिये सगठित ढय धर पर्याप्त ऋ सा इत्यादि की व्यवस्था रता है। यह सदस्यों को निम्नलिखित उद्देश की पूर्ति के लिए ऋगा प्रदान करती है। उत्पादक कार्य जैसे खेती के चाल कार्यों के लिए अल्पकालीन ऋएा. अपि के स्थाई

सुधार के लिये दीर्घकालीन ऋण, कुछ अनुसादक कार्य ने लिए जैसे विवाह आदि के निये तथा पुराने ऋगो को चुनाने के लिय यह तथार दिया करती है। यह व्यक्तिगत जमानत पर दौर जायदाद पर भी ऋण दे देनी है जो कि किस्तों द्वारा चुकायां जाता है।

(४) भूमि बच्चक बैक- दीवंबातीन ऋणु कितानी को भूमि बचक बैकी से भी प्राप्त होता है। भूमि बचक बैक केवल पुराने ऋणों के मुनतान के तिये ही ऋण देते हैं। इन्होंने भूमि मुक्षार के तिए ऋण देन की और कोई विशेष रूप से स्थान नहीं या है। इनकी स्थ पना सर्वे प्रयम महास राज्य म १६२६ में हुई तहुपराम्न बनाई एव उत्तरदेव, मध्यप्रदेव, प्राच्यात प्राच्या सासम आदि प्रांतों म भी इसकी स्थापना पुना पुना प्राप्त सासम आदि प्रांतों म भी इसकी स्थापना पुना पुना प्राप्त मान प्राप्त में स्थापना मुना प्राप्त में हैं।

(४) वारिएक्य ब्रैक — इनना रस सम्बन्ध स कोई विवोध महरव नहीं है स्वोकि दह कृपक को प्रत्यक्ष रूप से ऋरण नहीं दते हैं। ये मध्यन वर्ग के लोगों को माधिक सहायता प्रदान करते हैं और नाम मान को ही कृषि की प्राधिक सहायता करते हैं।

इन स्रोतो मे पाए जाने वाले दोव

प्राचीन समय म भी महाजनों द्वारा हो कृषि को साख शास होता या परन्तु जनको बहु परिकार शास नहीं ये जिनके क्लियन की भूषि था सकान खिन जामें भौर कृष्ण की समस्या भी बनी रहे। इक बात को प्रोत्याहन अब जी सरकान कि सामन्त्र के हामान के हुमा और महाजनों को ऐसे प्रवत्तर आस हुम विनक्ती आद से वह किसान को देश प्रवत्त होया दे वह किसान को देखते हुये महाजनों को उपयोगिता बहुत श्री परन्तु प्राप्त के उपयोगिता बहुत श्री परन्तु प्राप्त के किसान को देखते हुये महाजनों को उपयोगिता बहुत श्री पर हु कोर मह तक कि बने रहेगी जब तक कृषि में वाशवपजनक क्रांतिकारी परिवर्तन न मा जाय थोश किसान ध्रपते परें। पर खड़ा न हो जाए। किन्तु महाजनों हारा जो ऋष्ठ देने की प्रशानों है उसमें सुधार प्रति प्रावरयक है नहीं तो वे कुपकों को उनकों नहीं वने क्योंकि महाजन खोग प्रस्त को क्लों के बदले किसान से सस्ते दानों में लियेंद लेते हैं।

सरकार में रिसानों की ऋषा समस्या सुख काने के लिए नियम तो अवश्य कना दिए किन्तु वास्त्र में किशानों को इससे कुछ विशेष काम नहीं हो सका है क्योंकि किशान को समय पर कु सहाधान नहीं दे गांत जबकि दूसरों और किशानों की महा-जनों से तुरत्त एवं शीधा ही ऋषा मिल जाता है। सरकारी ऋषा के निए किशानों को सदयारी कानूनगों, नायब तहसीबदार शादि की सिकारिय की प्रावस्थकता पड़ती है जिससे उनकी काफी परेशानी होती हैं। दूसरे ऋषा की नमूची का तरीका बहुत कहोर है। उपनीक कारफी देशानी होती हैं। दूसरे ऋषा की नमूची का तरीका बहुत

सहकारी साध समितिया एकाको एव एकसुत्रीय हैं जो कैवन ऋहा की स वरवकताओं की पूर्ति करती हैं, किसान की समस्य सावयम्बतामों की पूर्ति उनसे मही होंगी। आवश्यकता इस बात की है कि बहुउद्देशीय सहकारी ऋहा समितियों की स्थापना की आये जी किसानों की ऋहण समस्या का समाधान करे। इन समि- तियों से ग्रामीएरे को कोई जिशेष लाभ नहीं है क्योंकि श्रनपढ किसान इसके यांत्रिक रूप को समभक्ते से ग्रसमधं हैं।

समाधान के लिए किए गए उपाय समाधान के लिए किए गए उपाय इत सभी दोषों को दूर करने के लिये प्रस्तावित कृषि साब प्रमण्डलों की स्थान पना को गई। इनका कार्य बढ़े २ किसानो को वड़ी राश्चिम ऋगा देना है। इसके श्रतिरिक्त दीर्घकालीन मध्यकालीन, श्रत्यकालीन सभी प्रकार के ऋगो को देने की ब्यवय्या इनके बन्तगृत की गई है। भारत जैसे देश में जहां के किसान असगठित एवं साधनहीन है कृषि अयं प्रमण्डल और प्रान्तीय सहकारी अधिकीय सहकार्य होना चाहिए । रिजंब बेक बाफ इण्डिया की स्थापना से कपि साल की व्यवस्था, देखभाल नथा प्रावश्यक सलाह देने का कार्य इस बैक की सीपा गया। वैक का कृषि साख निमान इस दिया म अध्ययपूर्ण कार्य कर रहा है। सहस्रारी साथ आयोजन की समादित करने तथा खुबार कर में चलाने में रिजंब वेन ने महत्यपूर्ण कार्य किया है। दिख्य के के ने १९५४ में एक पलिल आरतीय प्रामीख साख सर्वह्रण का प्रामोजन किया जिसकी रिपोर्ट विरोध महत्व रखती है। इस साम के पुनसारतन के हुए प्रामित आरतीय प्रामीख साख सर्वह्रण को प्रामोजन के स्वाप्त करने हुए प्रामित आरतीय प्रामीख साख सर्वह्रण कोटी ने महत्वपूर्ण सुकार दिये जो जात्तव में सराहतीय प्रे । प्रामीख अर्थ व्यवस्था की

सुवारुका में समितित करने के लिये इस कमेटी ने प्रामीण सत्य समग्रीकरण योजन प्रस्तुत की जिसका सूल लीत राज्य द्वारा निस्पी विलीय प्रवासन सवन्धी तथा यात्रिक सम्ययत है: इस योजना के धन्तर्गत सरकार का कार्य केवल नियुव्य करना, सलाह देना एव उपर्युक्त जिस्पी सहायता प्रदान करना होगा। इसके बाद इसने बतलाया कि ध्यापारिक बैको को इसके लिए प्रोत्साहित करना चाहिए कि वह अपनी शाखाए कस्बी ग्रीर गावो मे कोलें जिससे उनकी पहुच ग्रामीए जनता तक ही सके। यह भी वतलाया कि प्रामीस अर्थ व्यवस्था में कृषि साख के क्षेत्रों में सहकारी वैकों का उत्तर-दायित्व अन्य वैको से श्रधिक है। इसलिए सरकार को इन वैको को सहायता देकर श्री-साहत देना चाहिए जिससे किसानी की लाग ही सके। सरकार ने इस श्रीर विशेष घ्यान दिया है। इसके श्रुतिरिक्त इस कमेटी ने इस बात पर विशेष जोर दिया कि प्रारम्भिक और केन्द्रीय भूभि बधक बैको की स्थापना बढाना भी इस समस्या के समाधान मे योग देगा । उपरोक्त सुक्षावो पर सरकार ने विशेष ध्यान देकर इस

समस्या को जुक्साने का प्रयत्न किया है। पववर्षीय योजना के प्रत्तर्गत प्रगति—पववर्षीय योजना के प्रन्तर्गत हृषि सबन्धी प्रत्यक्रमानिक साल का प्रवन्ध प्राय सहकारी यमितियो और राज्य द्वारा हुवा है। इस क्षेत्र में काफी सफलता प्राप्त हो चुकी है। रिश्व वेक ने इस सकतता में विदोप योग दिया है। परन्तु फिर भी भारत के अधिकतर राज्य में सहकारी वेको तथा

सहकारी समितियों की दशा में बहुत कुछ सुधार बाकी है।

प्रकृति का प्रतिन में बढ़ा में पुत्र पुत्राप्त पात्र है। मध्य अवस्ति के लिए प्रकृत में इस यद पर व्यय करने के लिए प्रकृत है। इस विद्या का प्रतिभव किया गया। सरकार और रिजर्व वैकी द्वारा स्वीकृत ऋत्य का प्रतिविद्य जन क्षेत्रों से सहायदार्थ दिया जायगा जहा साभुदायिक विकास योजना

को पूर्व अनुमित से दिया जोता है अर्थान् सरकार इनके कार्यो पर पूर्ण नियत्रण रखती है जिसने कुपको का घोषणा व हो सके।

(व) ब्रद्धं सहकारी बेक--इस प्रकार के बैको में सहकारी सस्याघों तथा ध्यापारिक सस्याघों दोनों के सेयर होते हैं। अधिवाध भारतीय बैक धर्द्धं सहकारों वेक होते हैं। इनमें ऋण तेने वाले सदस्यों के साथ र कुचन व्यापारिक धौर बड़े र पूजी पतियों से पूजी की बर्धे र राधियों को आकारित करने के लिए, ऋण न लेने वाले व्यक्तियों को सेयर लेने की स्थीकृति वी जाती है और सीमित दायित्व की ध्यव-ध्या की जाती है। प्रत्येक सरस्य को एक ही बोध देने का अधिकार प्राप्त होना है। भूमि को कीसत को सरकार द्वारा नियुक्त धिशित प्रकार आंकते हैं। पूजी रीतस्यार को सरकार द्वारा नियुक्त धिशित प्रकार आंकते हैं। पूजी रीतस्यार को सरकार द्वारा नियुक्त धिशित प्रकार ध्वांकते हैं।

इन बैकी का सकटन करते समय इस बात पर विशेष ध्यान देना बाहिये कि उसका निधान और काय गोधा सावा हो और अवन्य उत्तम हो । इनकी सफलता राज्यों पर मिनंद है। मुख्य पनो पर भूलवान तथा ब्याज के भुगतान की गारही देकर, ऋसु पनी के एक भाग को मोल लेकर, तथा विशेष सुविधाए अदान करके इस सस्या की सफल बनाया जा सकता है।

कार्य — यह मैक बीघेकालीन जाएगों को अवाग करने का नायं करते हैं। बहु
जाएग निम्मतियित करों से दिए जाते हैं। जीवें अपि को स्वरीदने के जिये, देतों की
चक्रवायों के लिये, गीनुक जाग चुकाने की सिये, कृषि भूमि की रहने हैं पुड़ाने के लिये
एवं कृषि भूमि में क्याई सुपां करने के लिये यह बेक उत्तर्थ देनी हैं।
उपरोक्त कार्यों की कार्य क्य देने के लिये एक मण्डल होता है। जिसके &

ज्यारोक कार्यों को कार्य क्य देने के लिये एक मण्डल होता है। शिवाने ह सहस्य होने हैं मोर जो तेन र रिहत होते हैं। हागक क्या आप्त करने के किये घरों हुते जामों को भर कर समस्य कार्यार देकर वेंकी को समित्र कर रहे हैं। इसके बाद निरीक्षक द्वारा एक स्पोरे की जाण पड़नाल की जाती है। साथ ही साथ हुत्यक की ऋण कुलाने की समता की जोश भी की जाती है। उपरोक्त ब्योर की क तूनी जाव भी की लाती है। इसके बाद समस्य कास्य सम्प्र क्या क्या के के लाते हैं जो अप पड़नाल के बाद कमती रिपोर्ट देता है। इस रिपोट पर ही हपन फला पा सकता है। यदि रिपोर्ट में ऋण ना देने को कहा याग हो तो यह बंक हपक को ऋण नहीं दे सकते जो ऋण प्रार्थना पत्र स्वीकार कर निये जाते हैं उन्हें दिस्टी रिजस्ट्रा र के पास मेंब दिये जोते हैं जो सपनी रिकारिक बहित उने मेन्येस पूर्ति स्वक्त बेंक ही इस्त मेंब देता है। केन्द्रीय बैंक की यनुमति पर प्रारम्भिक सूनि संक्त बेंक ही इस्त मों ने देता है। इससे पूर्व भी प्रारम्भिक सुन विकार मार्थ सिंद केन्द्रीय देंक नाम वयक पत्र निवक्त कर मेन्त्री का कार्य भीर किया जाता है। ऐसी। केन्द्रीय वैंक किया सुन ही दर पर ऋण नेता हो पर किया जाता है। एसी केन्द्रीय वैंक किया सुन ही दर पर ऋण नेता स्वार्ण किया मित्र सिक्त मुद्द र पर प्रारम्भिक वैंक इसस सुन ही दर पर ऋण नेता ऋण किया भी करता है। महत्व — प्रामीश ऋष्ण के मुहम धौर कठिन प्रश्नों के विवेचन में साहयानी की बडी साहग्रकता है। बुदे ऋषा धौर स्वविक्षट न्हण से वचने के लिये भी साह-धानों की श्रावरणकता है। इतका बहुत कहन है पर इतना महत्व होने हुए भी भूमि वन्भक बेक प्रणानों का सफत ढाचा नहीं है। मध्यप्रदेश, वरार अग्रमेर, उडीशा, उत्तरप्रदेश, बनाव जेते प्रातों में दक्की विवोध कफतात प्राप्त नहीं हुई है। बातव में इसके महत्व को समस्त्रों के तिये किसी ने सपना व्यान इस स्रोर आकृषित भी नहीं किसा है महास प्राप्त में इस आन्तीवन की विवोध सफतात प्राप्त हुई है। निसंदेह इन बेकों से कृषि को बाजी साम है परन्तु इनकी ककतात निम्मतिवित्त वार्तो पर निर्मप है। बनानत के तौर पर पत्नी बानी चानी भूम की कीमत का सही सबाज प्रतिवर्ष साथिक दिवत चुकान की सामर्था, ऋषा का स्वस्ता, वसकी चुकाने की सर्व परम माहरुत्त के ही स्वस्त्र स्वस्त्र स्वस्त्र स्वस्त्र स्वस्त्र स्वस्त्र स्वस्त्र स्वस्त्र से सर्व

हत प्रकार के वेको की नहायता से कुपकों को पूपने ऋषा ने पुटाया जा सकता है। वीषेत्रासीन ऋषों से कृषि की उनित एक कृषि को उत्तम दता स आसानी से आप ता सकता है जिससे उत्पादन में सबस्य नृद्धि होगी। निप्तिह सह एक सन्द्री मोजात है जिससे हस समस्या वन समाचान संपमका से हो सकता है। उपयोक्त

से इसका महत्व कितना है अनुभान लगाया जा सकता है।

परलुं इन वंकों को और भी खांधक उपयोगों बनाने के लिये इनसे कई प्रकार के सुवार करने की बानशकता है। प्रवस सुवार तो बहु है कि इनके बाम करने का का प्रकार कर दिया जाए। । इसे हव राज्य में एक के केश्म में की की नगरना करनी जाहिए। कहा यह नहीं जुल तकते हैं बहा प्रान्तीय वंदेश को ही सब जांधकार प्रवास कर देना चाहिये। सीधरे जहा कुछकों की भूमि वी विक्री पर शेक है, वहाँ काहन इस प्रकार बदल वेने चाहित कि सुनि गुगमता से हस्तान्तरित की जा सके। भीचे प्रकृत सरकार करनाता मिनानी जाहिये।

श्रध्याय ११

कृषि मजदुर

प्रश्न ३६--भारत में भूषिहीन किसानों को पूर्ण रोजगार विलाने के लिए श्या उदाय किये गए हैं ? अपने सुकाव शींबए। (झागरा १६४२)

What Steps have so far been taken in India to provide fullemployement to landless workers? Give your own suggestions

(Acra 1952)

चतर — भूमिहीन विसानों से हुमारा धर्य उन व्यक्तियों है है जो तेत पर मनदूर की हैं।स्वत से काम करते हैं मौर जिनके पास प्रपत्ती हमा हो भूमि नहीं होती और यदि होती भी है तो वह इतनी नम कि उत्तसे उत्तका सवा उसके परिवार सातों का पालन पोपण नहीं हो बकता। वैसे तो भारतीय किशान की भी प्राधिक स्थित साता की पालन पोपण नहीं हो बकता। वैसे तो भारतीय किशान की भी प्राधिक स्थित सो सोच हमा की भी प्राधिक स्थित सोचनीय है परन्तु इन भूमिहीन मजदूर किशानों की हालत भीर भी वृद्धी है। पिछले कुछ वर्षों से सात्र सुमारते तथा उन्ते दूर्ण पत्र करते हमा प्राप्त से सात्र सुमारते तथा उन्ते दूर्ण पत्र सात्र प्राप्त से सात्र पान से पूर्व यह उन्ति सात्र प्राप्त से सात्र पान से सुमारते सात्र उन्ते दूर्ण पत्र सात्र प्राप्त से सात्र पान से पूर्व यह उन्ति सात्र प्राप्त से सात्र पान से ती कार्य।

१६५१ की जनगणना के घनुसार भारत में भूमिहीन विसानो तथा उनके मेरिवार वालो की कुल सल्या ४ ६ करोड है जो कृपक जनसंख्या की २० प्रतिदात के लगभग है। १६५०-५१ में कृषि श्रामिक जाच समिति ने, जिसकी रिपीट १६५६ में प्रकाशित हुई, इस विषय में श्रीर ग्राधिक प्रकाश ढाला । इस जाच के अनुसार भारत मैं ३३ ४ प्रतिशत कृपक परिवार कृपक सजदूरों के रूप से कास करते हैं जिनमें से भाषों के पास कोई भूमि नहीं है और शेष आधों के पास बहुत थोड़ी सी भूमि है। इस जान से यह भी पता चला है कि दूध प्रतिशत कृपक मजदूर केवल प्राकत्मिक कार्यं करते हैं जैसे हल चलाना, घास खोदना तथा फसल काटना इत्यादि । एक परिवार की वार्षिक श्रीसत आय ४८७) है और प्रति व्यक्ति श्राय १०४) है नविक राष्ट्रीय प्रति व्यक्ति भाय का भौसत २६%) है। इससे पता चलता है कि इन भूमि-हीन किसानों की ग्रायिक दशा कितनी खराब है। रोजबार के विषय में पता चला है कि इन लोगो को साल मे क्षेत्रल २१८ दिन रोजगार मिलने का औसत है यद्यपि यह भीसत देश के विभिन्न भागों में एक समान नहीं है। २१८ दिन के श्रीसन रोज-गार में से १८६ दिन कृषि कार्यों में तथा २८ दिन गैर कृषि कार्यों में रोजगार मिलता है। इस प्रकार मजदूरी सहित रोजवार साल में ७ महीने, पूर्णतया बेरोजवारी साल मे रे महीने तथा स्वय जनित रोजगार साल मे दो महीने के लिए मिलता है। १४

प्रतिक्षत कृषि मजदूर ऐसे भी हैं जो भू स्वामियों ने पास तारे साल काम पर लगे रहते हैं जबकि १६ प्रतिक्षत मजदूरी को मजदूरी सहित कोई रीजगार सारे साल तक प्राप्त नहीं होता।

चरोनत निवेचन से यह स्पष्ट है कि भूमिहीन किसानों की घरीबी धीर हीन दशा का कारण रीजवार की कमी तथा कम मजद्दी की दर है। इसका मुख्य कारण यह है कि भूमि की कमी है तथा मू स्वयंगी किसानों भी स्थव की स्थिति भी बहुत संच्छी गड़ी है।

भूमिहीन किसानों को दशा सुघारने के लिए किए गय उपाय

[Measures adopted ameliorate the condition of Landless Workers]

भूमिहील किसानों की समस्या का वा सिक्त समाधान उस समय सम्मव होना जबकि हमारी कृषि का नये सिर से पुनक ज्यान को और मूमि पर में जन सस्या का भार कम करके क्या सहायक व्यवसायों का विकास हो। प्रारंत सरकार स्व समस्या के समाधान के सिये निकर्नलिखित उचा। प्रयोग में का रही हैं —

(१) जमींबारी उन्मुलन तथा शोखला का सन्त-(Abolition of Zame ndari & end of Exploitation) स्वयंत्रता प्राप्त होने के बाद राष्ट्रीय सरकार का प्यान भृष्मि ध्वत्रस्था की बोर नथा थौर विभिन्न राज्यों में वसीबारी जम्मुलन तथा मृष्ति सुधार नामूल पास किये यथे दिवसना मुख्य उद्देश्य योग्युण की समाप्त करके किलानों की आधिक दशा से नधार करना था।

(२) न्यूमनम जजनूरी का निर्धारण Fixation of Minimum Wages) १९४% में मुन्तवम मजदूरी काजून नाम किया गया और राज्य सरकारों की सह भार सींग गया कि कृषि मजनूरों के तिन यूनताम मजदूरी को यह निर्धनत करें। इस उद्देशन की पूर्ति के निर्मे १,४% से एक अधिक मारतीय जाव समिति स्थापित की गई जिससे समस्त देश के ८१३ शामों में से धाकडे प्राप्त किये गए। इस जाव के जल स्वस्त्य प्रयाप पत्र वर्षीय योजना के काल में पनाव, राजस्थान, हिमात्रव अधिका प्रस्त राजस्थान, हिमात्रव प्रयाप प्रस्त राजस्थान, हिमात्रव प्रयाप प्रस्त राजभी में न्यूननम मजदूरी की दर निश्चत करही गई है भीर हैंप राज्य सुर्व दिशा में आवश्यक क्वम जठाने जा रहे हैं।

(क) वेती सीव्य बंकर चूमि के बुतार (Reclamation of cultivable waste land)—केन्द्रीय ट्रॅंस्टर सस्या द्वारा खेरी योग्य वजर भूमि का सुपार किया जा रहा है और यह भूमिहीन किमानो को सहकारिता के साक्ष र पर दी जा रही है। पंचयर्थीय प्रोजना में देश खाल एकड भूमि को खेती योग्य बनाले तथा २० लाख एकड भूमि की सुवारने का अनुपान है इससे भूमिहीन किसानों को समस्या बहुत हुँछ इस हो जायेगी।

(४) व्यक्तिगत जोत को उच्चतम सीमा निर्वापित करना (Fixation of ceilings of Individual Holdings)-सरकार एक उच्चनम सीमा निर्यापित करने जा रही है जिससे अधिक भूमि किसी व्यक्ति के पास नहीं रहें सकेगा। जिन लोगो के पास प्रविक भूमि है वह उनसे प्राप्त करके भूमिहोन किसानों में थाट दी बायेगी। अभी तक यह निश्चय नहीं हो सका है कि यह उच्चनम सीमा कितनी भूमि पर निर्धारित की बाए।

(४) भूरान यन (Bhoodan Movement)— बाचार्य विनोवा भावे द्वारा प्रतिवादित भूदान यन म मूमि दान के रूप म प्राप्त की जाती है भीर उस भूमिहीन क्लियातों में सहकारिता के साधार पर विवरित किया जाता है। प्रभी तक कुन ४३ ताल एकड भूमि भूदान के रूप में भ्राप्त हो चुकी है जिसते से ४ लात एकड भूमि सुमिश्रीम क्लियानों को बाट दी गई है।

(६) सहकारो ग्राम प्रवन्य (Co-operative village Management) — योजना कमीमन का विचार है कि यात की समस्त भूमि की एक साम-एकत्र करके सहकारिता के प्राथार पर खेतों कराई जाए भीर इसका प्रवम्य प्रम-वासियों की एक समिति द्वारा हो। ऐसा हो जाने से भूमिहीन रिनमार्ग की तामस्या म्वय हल हो जायेगी भीर समस्त बागवासियों के सामुद्रिक परिश्रम के क्रक म यह लोग भी मागीदार बना जायेगे। इस प्रकार उत्पादन में बृद्धि होयों भीर किसी न किसी रूप म सबकी रोजगार मिल सकेगा।

(*) योजना कमीशन ने इस बान की भी सिकारिश की है कि राज्दीय तथा प्रत्येक राज्य के स्तर पर सरकारी व्यक्तियों की बोशों की स्थापना की जाये जिन । जह रंग भूमिहीन किसाना की बसाने के सम्बन्ध में परामर्थ देना तथा समय समय पर कार्य की प्राति की देखआल भी करना हो।

(न) कृषि सजदूरी का सङ्गठन (Organization of Agricultural Labour)— जिस प्रकार उद्योगी व नाम नरने वाले प्रजूरों ने अम सच र शारित हो गये हैं उर्दी प्रकार कृषि मजदूरों के समर कारित हो गये हैं उर्दी प्रकार कृषि मजदूरों के समर कारित होने चाहिए। प्रत्येक गांव में एक अम सच की स्थापना हो प्रीर एक केन्द्रीय सस्या स्थापिन की जाए जो इन अम सची के कार्य क सवालन करे। इस योजना से इपक मजदूरों की ध्रजानना दूर होगी और उनने एक प्रकार की जागृति तथा चेताना उपलन्न होगी। योजना कनीशन ने मुम्मव दिया है कि सामुद्राधिक दिवास योजना के प्रत्येश रायन म अम सहकारी समितियों की स्थापना होनी चाहियं और प्रायेक विकास खाण्ड से एक अम सहकारी समितियों की स्थापना होनी चाहियं और प्रायेक विकास खाण्ड से एक अम सहकारी स्थापना होनी चाहियं जो प्रयोक गांव की अम समितियों की देख-भान अस्त सके

(ह) प्राम उन्होंनों का विकास (Development of Rural Industries) भारत सरकार इस बात के लिये विशेष रूप से श्रयत्वशील है कि हमारे देहानों के प्राम उन्होंनों के प्राम उन्होंनों के प्राम उन्होंनों के प्राम उन्होंने को समुन्त विकास हो। अपन उन्होंनों के दिकास से जनसङ्ग्रा का भार पूर्ति पर कम हो जायना। किस्तानों के पिकास उन्हार होने हो उससे प्रचर्चीय योजना से पाम उन्होंनों के विकास की विशेष रूप से प्रचर्मीय ने विकास की विशेष रूप से प्रचर्मीय गोद है। इसके अतिरिक्त सार्वजनिक दिकास कार्यों में

X+ 1 भारतीय धर्मशास्त्र : सरल अध्ययन

 लोगो को रोजगार देने का प्रयन्त किया जाता है-जैसे कुएं खोदना, सडके बनाना ाथा नहरें खोदना इत्यादि । ग्रन्य सुम्नाय (Other Suggestions)—मूनिहीन किसानी की दशा को

पुधारने के लिये तथा उनके पूर्ण रोजगार की व्यवस्था करने के लिए उपरोक्त उपायों हे क्या रिक्त निम्नलिखित अन्य सुक व भी दिए जा सकते हैं :---

सिचाई की सुविधायों तथा खेती के तरीकों में सुधार किया जाये जिसमे कृपि आराय में वृद्धि हो । कृषि आय में वृद्धि होने से कृषि सजदरों के वेतन की दर इहाई जा सकती है क्योंकि कम कृषि आय होने पर मालिक मजदरी की सधिक बेनन नहीं देसकता। यातायान के साधकों का विकास तथा ग्रामीम्य ऐक्सचेंजों की स्यापना — इसका सात्पर्य यह है कि जिस प्रकार रोजनार के दपनर बेकार लोगों को काम दिलाने का कार्य करते है उसी प्रकार प्रामीगा श्वन एवसचेज भूमिहीन किसान मजदूरों की सहायक्ष कर सकें। इस कार्य के लिये यातायात के सक्ते साधनों का विकास जरूरी है।

प्रदेश १६ — भुदान यज ब्रान्दोलन पर एक छोटा सा निवस्थ लिखिये। स्या

इससे भूमिहीन मजदूरों की समस्या का समायान हो कता है ? (पटना १६५४, वँजाब १६५५)

Write a short essay on 'Bhoodan Yojna'? Will it solve the problem of landless labourers in India ? (Patnu 51, Panjab 55) उत्तर - भूदान कान्दोलन का विश्व के इतिहास में विशेष महत्व है। भूदान

म्रान्दोलन एक क्रान्तिकारी कार्यक्रम है। शारम्भ में इस आस्दोलन पर किसी का विश्वास नहीं या परन्तु आज जब सम्पूर्ण याव के गाँव भूदण्य से बाग्त हो रहे हैं इस री महानता को समक्रने के लिए हमारी सरकार, राजनीतिज्ञ व ग्रर्थशास्त्री गाहि का व्यान इस ओर प्राकृषित होना स्वानाधिक है।

भूवान यह का उद्देश्य है भूमि दान के रूप में मायकर भूमिहीन किसानी में उसका वितरण । परन्तु इसका उर इय यही तक सीमित नही है । यह आंदोलन राज-नैतिक, सामाजिक व माधिक क्षेत्र मे क्रान्ति उत्पन्न करके एक वर्गहीन, शोपलाहीन व दण्ड मुक्त समाज की स्थापना करना भी है। इस लक्ष्य की प्राप्त करने के लिए भदान, सम्पत्तिदान, असदान और जीवनदान ग्रादि कार्य मुख्य साधन हैं।

भीन दितरण की समस्या भारत के सामने ही नहीं वरन समस्त एशिया के सामने है। इस सनस्या के समाधान के लिये सरकार ने कानूनी बदय उठाये हैं परन्तु इससे इस समस्या का समाधान बहुत मुश्किल है। १९५० में तैलवाना के क्षेत्र में इस मगर्या ने भारत की आलें खोल दी क्यों के जनता उस समय की साम्यवादी एव आतकवादी कार्यों से काफी परेवान थी। उसी समय सत विनीबा भावे वहा गये भीर गरीवों की दशा से प्रमावित होकर भूमि दान में मार्गने लगे। जब उनको प्रथम बार दात मिला तब उनके हृदय में इस बादोलन को समस्त देश में फैलाने का विचार

धाया और उन्होंने यह प्रशा किया कि समस्त भारत की बाबा करके हम भूमि दान लेगे और भमित्रीन मजदरी की बाँटकर गरीबी की सहायता करेंगे।

विनोबा जो को अभी तक इस कार्य में पूर्ण सफलता मिली है। ऐसे महापुरुप को दान देने मे भला किसको सकोच होगा ? सबने इसको अपना सौभाग्य समभा श्रोर थामदासियों में यमीर तथा गरीब सभी ने भिम दान दिया । इस प्रकार विनीवा जी का भीम धन, गाव के गाव सब दान में मिलने लगे और इस चान्दोलन की काफी प्रगति हो रही है।

इस आन्दोलन की प्रगति को देखकर इस बात की भाशा की जा सकती है कि शीघ ही भूमि समस्या का इस हो जायेगा । भुदान यहा वा साम्प्रवादी तथा एक प्राय ग्रन्थ दल को छोडकर सभी राजनैतिक एवं सामाजिक दलों ने समर्थन किया है। भूमि का वितरण भी निप्पक्ष व्यक्तियो द्वारा निप्पक्ष भाव से किया जा रहा है। इसके द्वारा बहत ही महत्वपूर्ण कार्य हो रहे हैं जिनसे भूमि की समस्या का समाधान हो जाने की पूरी बाशा की जा सकती है। वह कार्य निम्निनिखित है-(ब) भूमिहीनो को सूमि प्राप्त हो रही है इसलिए उनको सहकारी कृषि समितियों की छोर मरलता से बाकपित किया जा सकता है। (व) भूमिहीन की कम से कम ५ एकड सखी था एक एकड तर भूमि देकर भूमि का वितरण हो 'हा है। (स) भूदान से भूमि का न्यायपूर्ण वितरण ही जाने की सम्भावना है। (प) भूमि का मुस्मावित रहा है अस मुप्तावजे को प्रकासमात होता जा रहा है। (द) भिन का वितरण बाल सभाक्षी सथा भूमि-होनो की सुवना के बनुसार हो रहा है यत: पक्षपात बौर भ्रष्टाचार का तनिक भी भग नहीं है।

इस मान्दोलन में शोषण विहीत व दण्ड निरपेक्ष समाज की स्थापना का लक्ष्य निहित है। प० नेहरू के शब्दों में "भूदान यश सही तरीके का भाग्दोलन है भौर प्रत्येक व्यक्ति का यह फर्ज है कि वह पूर्णरूपेण इसके महत्व को समभे भीर इसमे यथा-शक्ति सहयोग दे।" इस प्रान्दोलन ने देश म राजनैतिक, ग्राधिक, सां कृतिक अनेक कार्य किए हैं जी निम्नलिखित हैं—

राजनैतिक कार्यों के अन्तर्गत इसने जनता से पुरुषार्य की प्रेरणा जगाकर यह भावना भरी है कि लोकतन्त्र का मूल ग्राधार लोक्सक्ति ही है। इस आन्दोलन ने यह समक्ताया है कि लोकतन्त्र की सफलता के लिये राज्य की सता के बुदले जनवा की जीवनभ्यापी सर्व स्पर्शी सत्ता श्रनिवायं है।

अ।यिक कार्यों के अन्तर्गत यह बताया है कि उत्पादन के साधन सीदे की वस्त नही है, न ही सम्रह की वस्तु है। वे उत्पादन के साधन मात्र हैं। इस लिये जनका समाजीकरण होना चाहिए । इसने महत्वपूर्ण कार्य यह भी किया है कि उत्पादन के साधन अनुत्यादक व्यक्तियों के हाथ से लेकर उत्पादक के लिए दिया है। उत्पादन के साजन पर व्यक्ति विशेष का स्वाभित्व अनुचित है अत. ग्रांपनो पर समाज का ग्रंपिकार होना चाहिये। स्वाभित्व का श्राचार बदलने के लिए आबस्यक व अनुकूल वातावरण भदान भान्दोलन ने पैदा किया है।

सास्कृतिक नार्यों के यन्तर्यत जूतान ने नार्ति की प्रतिक्रिया में प्रहिसा, बंधून्य एवं सहसोग की मानना की जावृत किया। इसने वताया कि मनुष्य की मूल-भूत तत्वत्तृति पर विश्वकास से ही भाव्यों समाज की रचना की वा सकती है। भूदान प्रान्तेसन ने ससार के सामने यह तिळ कर दिया कि जाति के तिये। लोक विश्वसा हारा व्यक्तियों के विचार परिवर्तन एवं हृदय परिवर्तन समुख्य साधन हैं।

यदि भारत धपनी भूमि समस्या इस प्रविधा से हल कर सना तो वह समस्त समार के समक्ष एक धावधं रखेगा और समार को यह प्रविध्य करेगा का सामाजिक धोर साथिक परिवर्तन सार्वजनिक सत्तावादी प्रतिक्रियामा या सर्वसत्तावारी सरकारी झारा सफलता पूर्वक नहीं किये जा सकते बरच जनतनान्यक उग्नयों से ही किये जा सकते हैं।

इस प्राप्दोलन से काफी मूमि प्राप्त हो गई है परन्तु समस्या इम बात की है कि मूमिहीनो मे मूमि निष्पक्ष भाव से बितरण करन भौर उस पर होनी करने के लिये उन्ह प्राप्त सहायना दो नों है। भूमि को हस्तान्तिर्धित करने में बानून ने बहुत दिदी हो जाती है। इसियों इस काम में काफी डीवेपन से काम टो रहा है। येदी करने के लिये क्लिमों को बहुत वड़ी धन राध्य देनी पड़ेगी स्वयोधिक जैसा हुए हन प्राप्त सामान के विशेष वह इतनी बड़ी धन राध्य देनी पड़ेगी स्वयोधिक जैसा हुए हन प्राप्त सामान के विशेष वह इतनी बड़ी धन राध्य नहीं व्याप कर सकने। येदे सा वाकी धन हा प्राप्त सामान के विशेष वह इतनी बड़ी धन राधि नहीं व्याप कर सकने। येदे सा वाकी धन हा वार्य व्यापारियों को धन राधि दान देकर इस समस्या के यसाबान म सहयाग देना चाहिये।

विनरण से जो सबसे बड़ी कि जिनाई है वह यह कि भूदान से प्राप्त हुई मूनि कोई एक ही स्थान पर नहीं है। दान की गई भूमि के सास पास सम्य किसानों के भी खेत हैं। प्राप्त बाद हम प्राप्त प्रदेश हों। यदि वह भूमि एक परिवार को देवी जाय तो एक तो यदि वह भू एकड़ से कर होगी तो उस परिवार के नियं प्रपर्यन्त रहेगी, और यदि उस भूमि के प्राप्त किस न को ही यह भूमि सी जाये तो भूमिहीन खेनीहर मजदूर भूमिहीन ही रह जायेंगे।

भृमि का विवरण वार्षिक क्षेत के काधार पर किया जाना चाहिये जिससे प्रत्येक गरिवार का भरण पोपण सुगमता से हो जाये। इसरे प्रत्येक परिवार को भूमि एक वक मे दी जानी चाहिये। गूमि एक वक मे दी जानी चाहिये। गूमि एक दिन में ती चाहिये जो उस पर गत तीन वर्षों से सेती कर रहे हो। भृमि विवरण के सिये एक ऐसी सिमित का निर्मार्थ होना चाहिये जो विवरण के साथ साथ मूगि-न्यायालय के रूप में दिना किसी में द भाव के कार्य करें।

वितरण के बाद स्वामित्व का सबात है विक्षके अनुसार किवान का स्वर्धित्व होने के बाद भी पैतृत्व सम्पत्ति के उत्तराधिकार नियम या कव देते प्रथम भूमि को रहार रवने में वितरण का यह अधिकार समान्त हो वायेगा और भूमि या ती छोटे २ दुसडो में बट बायेगी या साहुमारों के साधीन हो जायेगी। किससे उपरोक्त इस साम्दोलनं के सुधारो पर पानी फिर जायेगा। यत. इसकी रोकने के लिये कातून का हारा लेना यति धावस्यक है। इस दिशा में जैसा कि पहले वर्णन किया जा चुका है। सरकार को यह ठोम कदम उठाने की खावस्थकता है कि भूमि का उप-निभाजन तथा उपसडन न हो सहै। साथ ही कृपक की वर्ष व्यवस्था वा ऐसा समुचिन धीर सुसगठित प्रवच्न हो कि उसे क्रास ग्रास वरन के लिये महाजन के चगुल में न फसना पढ़े। तभी वास्तविक उज्जित सम्भव हो सकती है।

न प करान का तथा वास्तावक उकार एक पर कुर एक्या है। इस आत्रिकत से मार्व में मुन्न में मान्या का अन्य हो जायेगा और दृषक सक्ते भावों में भूमि का मान्यि का अर्थेक आमील मत्रदूर आत्मिमर्मर हो आएगा स्थोक इस आन्दोलन से भूमिहीन पत्रदूर भूमि पा सक्ते और स्वय खेती करों। यत गाड़ों से सत्रदूरों की देशियारों की समस्या का भी सरवतापूर्वक कमा-

भदान आग्दोलन को प्रगति

भूदान आरवारन भाग अनारा भूदान झारवारन जो एक छोटे पेमाने पर १० मर्थन १६५१ को प्रारम्भ हुमा था माज समस्त देश में फैल पुका है। इसका उन्हें य ५०० लाल एकड भृमि दान के रूप में प्राप्त करका है ताकि गांव में रहने वाले प्रत्यक परिवार के पास अपनी कुछ भूमि सबस्य हो। भूदान से मागे भाग दान आन्दोलन भी इसमें सिम्मिलित हो गया है। भूदान के महरूव को स्वोकार करनते हुये क्वितीय पचवर्षीय योजना ने इस नात पर विशेष बल दिया है कि भूमि हीन किसानों को फिर से यसाने की जो योज-नात प्रपनाई जाए उनमें भूदान हारा आप्त भूमि भी सामिल हो। सामुदायिक विकास सोजना के कार्य का में उन सामों को विशेष कर से चुना जायगा जो प्राप-शन के रूप में प्रत्य हुये है। अखिल आरतीय सर्व सेवा सच का तो प्रधिचेशन वितानक १६५७ में हुमा उसमें इस बात की धावस्थकता समुभव की गई कि सामु-शीयक विकास कार्यक्रम तथा साम दान शायोलन में परस्पर पनिष्ठ साम-धारित होना चाहिये।

हितीय पचवर्षीय योजना के काल म उदीसा प्रान्त के कोरापठ, गजम तथा वासासीर नामक जिलों से जो प्राप्त प्रस्तावन के रूप में प्राप्त हुँवे है उनके विकास के विवेध किल मारतीय सर्व वेबा तथा द्वारा नार्वी गये एक योजना पर कार्य किया जायगा। इसके लिए जारता सरकार न १६४६—४७ मे १०६२ लाल तथा ४७—४५ में १० त स तथए स्वीकृत किये इसी प्रकार विहार राज्य में भूवान द्वारा प्राप्त मूर्गि पर १० हजार मूर्गिकोन निवानों को वसाने के सिथे १६८७—४६ के वसट में ३० लाज रूप की स्तीकृति वी गई है।

मूधन आन्दोलन को प्रोत्पाहन देने हैं लिए तथा दान से प्रान्त भूमि के पुनः वितरण में मुक्कि। देन के तिये सम्बद्ध, विद्यार, मध्य प्रदेश, उशीसा, पजान, राज-स्थान, उत्तरभदेश तथा हियाचल प्रदेश सादि राज्यों ने ख्रावस्यक कानून पास कर दिते हैं।

३१ दिसम्बर १६८७ तक ४३१२ लाख एकड मूमि भूदान के रूप मे

१४६	1	भारतीय ग्रयंशस्त्र	सरल ग्रध्ययन	r
-----	---	--------------------	--------------	---

प्राप्त हुई धोर ६ १४ लाव्य एकड भूमि का पुन बितररण किया गया । विभिन्न राज्यों में भूतन भादोलन की प्रगति का अनुमान निम्नोलिशित तालिका से समाया जाता है ---

राज्य	भूदान से प्रा		पुन वितरित भूमि	
	(एकड	7	(एकड)	
ग्रासाम	3388	Ę	258	
भाग्ध्रप्रदेश	58861	0	चर ३१ ७	
उत्तरप्रदेश	¥ <i>ल७६१</i>	X (80300	
केरल	7803	3	2124	
मद्रास	७०६२	₹	388	
प जरब	7533	9	२६५३	
बिहार	२१६==५	e e	213140	
मध्यप्रदेश	१७५६१	Ę	88558	
राजस्थान	४२००६	u	24484	
पच्छिम बगाल	१२६६	8	\$8.8	
मैसूर	1 3886	Y	११५२	
			६५७ से भूदान के स्या	
	न परं झधिक बलाति की प्रगति इस प्रकार		३१ दिसम्बर १६५७ त	
ग्राम दान धान्दोलन	की प्रगति इस प्रश्रह			
			ग्राम दात मे प्राप्त	
ग्राम दान धान्दोलन	की प्रगति इस प्रश्रद ग्राम दान मे प्राप्त	₹ —	ग्राम दात मे प्राप्त	
ग्राम दान आन्दोलन राज्य श्रासाम ग्राम्ध	की प्रगति इस प्रकार प्राम दान ने प्राप्त ग्रामों की संस्था	है — राज्य मध्यप्रदेश मैसूर	ग्राम दान मे प्राप्त ग्रामो की सब्धा	
ग्राम दान आस्दोलन राज्य श्रासाम ग्रामध्य बिहार	की प्रगति इस प्रकृत प्राम दान में प्राप्त प्रामों की संस्था ७७ २७० १७०	राज्य	श्राम दात में प्राप्त श्रामों की सब्धा	
ग्राम दान आस्दोलन राज्य शासाम शासम शास्त्र बिहार दम्बई	की प्रगति इस प्रकृष्ट ग्राम दान मे प्राप्त ग्रामो की सस्था ७७ २७०	है — राज्य मध्यप्रदेश मैसूर	१८३३	
ग्राम दान आस्दोलन राज्य श्रासाम ग्रामध्य बिहार	की प्रगति इस प्रकृत प्राम दान में प्राप्त प्रामों की संस्था ७७ २७० १७०	है — राज्य मध्यप्रदेश मैसूर उडीसा	श्राम दान में प्राप्त श्रामों की सब्धा ६४ १४ १६३३ १४	
ग्राम दान आस्दोलन राज्य शासाम शासम शास्त्र बिहार दम्बई	की प्रगति इस प्रकृत प्राम दान में प्राप्त प्रामों की संस्था ७७ २७० १७० १४० १४०	राज्य ग्राज्य मृह्यप्रवेदा मृह्यप्रवेदा मृह्यप्रवेदा प्रवेदा गृह्यप्रवेदा सुर उडीसा राजस्थान	श्चाम दात में प्राप्त श्वामों की सहवा ६४ १४ १६३३ १४	

अध्याय १२

कृषि पदार्थी के मूल्य

प्रदत्त ४०--भारतीय कृषि भूत्यो में स्थिरता रखने की झावश्यकता तया उपायों पर प्रकाश कालिये।

Discuss the desirability and methods of stabilizing Agricultural price

कृषि मूल्यों में स्थिरता की आवश्यकता

(NEED FOR STABILIZATION OF AGRICULTURAL PRICES) किसानी की आधिक दक्षा को सुधारने के लिये यह आवश्यक है कि कृषि उत्पादन बढावा जाय । उत्पादन ऋरवधिक वढ जाने से मुख्यों का गिर जाने का भय रहता है। १६२६ की विश्व मन्दी का प्रभाव भारतीय किसानो पर भी बहुत बरा पडाथा। भारतीय किसान कर्जे के बोक से वृरी तर इद गया था। मूल्य स्तर का गिर जाना उत्पादक के लिए एक भारी अभिशाप है क्योंकि इससे उत्पादन बडाने की प्रेरणा ही नष्ट हो जाती है और समन्त मयं व्यवस्था का सतुलन विगड जाता है। इसके विपरीत यदि कृपि पदायों के मूल्य बहुत ग्रीयक ऊ ने स्तर पर पहुन जाते है तो उपभोक्ताओं को कठिनाई श्रनुभव होने लगती है और देश मे बेतन बृद्धि की माँग होने लगती है। दूसरी श्रीर कृषि पदानों के मुल्यो का प्रभाव वडे उद्योग-धन्यो पर भी पडता है। यदि कपास का भाव वढ जाये तो कपडे के मूल्य पर भी इसका प्रभाव पडेगा। कहने का तात्वर्य यह है कि देश के सामान्य मृत्य स्तर पर कृषि पदायों के मुख्यों का यहरा प्रभाव होता है। समाज के विभिन्न वर्गों के हितों में सामजस्य बनाए रखने के लिए यह आवश्यक है कि कृषि पदार्थों के मृत्यों में स्थिरता रहे। इसरे शब्दों में कृषि पदायों के मूल्य में कभी होना उत्पादकों के लिए तथा वृद्धि होना उप-भोवताओं के हित के विरुद्ध है और सरकार को इस प्रकार की मृत्य नीति प्रपनान की आवश्यकता पड़ती है जिससे प्रत्येक के हितो की रक्षा हो सके और देश का न्दरगहरू, योधकतम, सीमा, नक, पहेंच, मके. । साम, दी, देश, जी, पति, स्पन्ति, स्प्राप, नह. सामान्य रहन सहन का स्तर ऊँचा हो। इस उहें इब की पृति के लिये कृषि पदार्थों के मूल्य में स्थिरता रखना परम आवश्यक है।

भारत में कृषि एक व्यापारिक व्यवसाय न होकर जीवन यापन का एक रापन है। भारतीय किसानों में व्यापारिक चेतना का प्रभाव है और ने केवल जीवित रहने के लिए सेती करते हैं। इसनिये कृषि पदार्थों के मूल्यो तथा उनके उत्पादन व्यय मे कोई घनिष्ठ सम्बन्ध नहीं रुजा। मूल्य निर्धारण को माग ग्रीर पूर्ति का सिदान्त कृषि पदावों पर धन्धी तरह लागू नहीं होता। यह उत्तरदायित्व सरकार के उत्तर है कि वह मूल्य नीति का सवान्त इस प्रकार करे कि कृषि तथा उद्योग का समुच्ति विकास हो सके ग्रीर कृषि मूल्यों में स्वरस्ता बनी, मूल्यों हो स्थिरता का सर्घ वेवल इतना है कि कृषि पदायों के मूल्यों में शर्याधिक उतार वदाव न होने पांवे । हमे जात है कि १६२६ की विध मन्दी के कारण भारतीय किसानों की सी दुरंबा हो गई थी। दूसरी घोर दूसरे महामुद्ध के दिनों में ग्रीर उसके वाद मूल्यों में को ग्रीह हुई उसका देश की शर्य प्रवस्था पर कितना बुरा प्रभाव पड़ा है पद्यापि किसान के समुर्थ लान हो है सार्घ कि के सित्य यह दोनों दक्षारें वाथा उत्पक्ष करने वाशा प्रकार के सार्घ के सित्य यह दोनों दक्षारें वाथा उत्पक्ष करने वाशा विद्ध हुई हैं हम्स निर्मात विकास के लिये यह हैं हैं

कृषि मृत्यों में ियरता रखने के उपाय (Ways & Means establithing price stability) मारत से कृषि मृत्यों को तियरता हा प्रदन्न पिछलें
कुछ वर्षों में मृत्या कप से सरकार के सामने उपियत हुआ। जून १९५४ तथा उसके
बाद के काल में कृषि मृत्यों में जिरन्तर कमो लोगों गई कीर समन्त देश का ध्यान
इस घोर प्राक्तियत हुआ। उत्तर प्रदेश तथा पत्रक के सानारों में गेहूँ का भाव १०।
प्रति मन तक पहुच पाया जबकि धोखोगिक मृत्यों में कोई परिवर्तन तही हुआ।
प्रति मन तक पहुच पाया जबकि धोखोगिक मृत्यों में कोई परिवर्तन तही हुआ।
प्रति मन तक पहुच पाया जबकि धोखोगिक मृत्यों में एक साथ परिवर्तन के
बया कारण है। काफी विचार विमार्थ के बाद सर रर को मृत्यों को घीर प्रविक्त निरते से रोकते के लिये धाबध्यक करून उठाने पढ़ि । छोट उत्पादकों के द्विरों की
रात्रों से रोकते के लिये धाबध्यक तथा का विचार सिवाना साववयक हो। या।
कि कृषि सुप्त एक निर्वत्व मोगा से धीयत तथा एक मृत्या से कम नहीं
होते दिए वार्यों।

मूल्य सहायता की नीति जो बन्य देशों में भी अपनाई जा कुती है सारत के लिए भी उपयुक्त समकी गई। कुछ वर्ष पूर्व कृष्णामेवारी करेदों ने जो इसी उहें उस के लिये निदुक्त की गई थी मूल्य सहायता नीति के विषय में भाववान कुमात दिए। मुख्य सहायता नीति के विषय में भाववान कुमात दिए। मुख्य सहायता नीति को वर्ष यह है कि यदि किसी वस्तु का सूल्य एक मूलतम सीम से नीवें निर्मे लगे तो सरकार स्वय उस मूल्य पर न्त वस्तु को स्पेदना गुरू करेंदे और रस समय सक खरीदती रहे जब ठक कि मूल्यों के थिरते की प्रवृत्ति की रोक निवास नामेंद्र के अपने के हिस से स्वय करें में हिस के उत्तर के निवास के निवास के निवास के निवास करना कृषि की उपनावशीलता को बढ़ाने के लिये पर्या प्रावश्यक की गर्दी के स्वास करना कृषि की उपनावशीलता को बढ़ाने के लिये पर्या प्रावश्यक है। इस नीति से उत्पादकों के हितों की रखा हो जानी है। मूल्य बहावारा नीति के स्थास में आरत सरकार का मत्य यह दै कि क्या न्यूनतम मूल्य पर सरीदारी करने की प्रयेशा बालार की स्थात अध्यार निवास लाये। मूल्य सहसाता नीति यो १६१४ में उचार, बावरा तथा मक्क के किये लागू भी गई वह रहश्य में में हैं, जैन स्थावत पर भी लागू कर दी गई। यह निहत्व किया गया कि सरकार १०) प्रति मन चेत्र तथा भी साम में हता हो प्रावी के सीवार भी साम के भाव पर किसानों से सरकार १०) प्रति मन चेत्र तथा ६) प्रति मन चेत्र तथा है। स्वास पर भी लागू कर दी गई। यह निहत्व किया गया कि सरकार १०) प्रति मन चेत्र तथा हि साम में सुत्र तथा ६) प्रति मन चेत्र तथा पर किसानों से सरकार १०) प्रति मन चेत्र तथा पर किसानों से सरकार १०) प्रति मन

उपरोक्त जवाय तथा साख और गोदामों नी मुनियाय सवा यातायात के सायनों में सुधार के कारण परिस्तितियों पर कान्न पालिया गया और जुन सद १६४% के बाद कृषि मून्य पुन ऊपर को और पडने लगे। :स समय समस्या यह है कि कृषे प्रत्यों के मुख्य उच्चतम रीमा नो भी पार करने लगे है। बढते हुये मूल्यों को रोकने के लिये सरकार को हमरी प्रकार को नीति सपनानी पड़ी। सरकार ने सक्ते प्रतान की हुकतों सोलकर कपने सुरक्षित प्रकार में से नाम की ववना पुरू कर दिया। सरगर सा अनुमान है कि समाज के व्यापारियों ने अनाज को ववना पुरू कर दिया। सरगर सा अनुमान है कि समाज के व्यापारियों ने अनाज को वतना दुए कर दिया। सरगर सा अनुमान है कि समाज के व्यापारियों ने अनाज को तिकर रखा हुगा है निसके फलस्वरण मूल्यों में यह वृद्ध दुई है। इस प्रवृत्ति को रीकने के लिए रिजने बैक ने अग्य सहायक बक्ते को बादेश दिया कि कुछ विधेय क्स्तुयों के बदले साल पर पावन्दी सगाई जाये जिससे चावल बादि बस्तुयें विधेय रूप से विधाय में मूल्यों है। हीनायंवित्त प्रवश्य (Deficit Financing) क कारण मी कृषि पून्यों म वृद्धि हुई। अतः मुद्रा सफीदि विरोधी कार्यवाही भी सरकार द्वार की जा रही है।

कृषि मृत्य से स्विरता के लिये जन्य सुकाव (Suggestions) —कृषि पदार्थों के मूत्यों में स्विरता रखने के लिए निम्नलिखित सुकाव दिये जा सकते हैं:—

(१) वेसे तो सरकार,को मोद्रिन तथा आयात निर्धान सम्बन्धी नीति मूक्य दिखरता ने सह,यक हो सबती है किन्तु मारत में साल तथा वैक्तिण व्यवस्था सुसाठित तथा पूर्ण कर से निकमित त होने के कारण यह तीतिया पूरी तरह सकत नहीं होती। प्रशिक्त भारतीय प्रामीण साक सर्वेशस्य कमेटी ने सहकारी विको समितियों की स्थापना और सुधार के मुफद दिए है। इसके प्रतिरक्त किसानी की कृषि सम्बन्धी समस्यात्री का समाधान और प्रशिक्तम तत्यादन के लिये उन्हें नेश्साहिन करना प्रावस्था के है।

(२) सरकार को चाहिये कि कृषि पदार्थों के प्रधिकतम तथा न्यूनतम सूत्र्य निश्चित करदे। पिछले दो तीन वर्षों म सरकार को यह कार्य करना पडा है।

(३) सम त देश के लिये एक केन्द्रीय सस्या म्यापित की जाये जो कृषि पदाया के उत्सवत तथा वितरण पर नियम्तण रखे और देश की ब्राधिक स्थिति के अनु रह उनके मूच्य स्थित करें । इस मुक्ताब से मन्दी न दिनों में किसान को स्थूनतम मूच्य के हम मूच्य मिलन का अय रहता है और ऊंचे भाव हो जानें पर उन्हें एक प्रकार का कर देश। हाता है।

कृषि मूल्यो से सम्बन्धित सरकार की नीति की सफलता के लिये सरकार को निम्मलिखित व्यवस्था करनी चाहिए -

(९) कृति नामक की दिन्ही, का नित्तत प्रयत्य नाम सुसारितः च्यापारे की व्यवस्था

(२) कृषि साल पर नियन्त्रण ताकि महाजन न्यूनतम मूल्य से कम भाव पर किसानो से वस्तुयें न खराद सकें।

(३) कृषि की सामान्य समस्याओं का समाधान तथा प्रगतिशील अर्थ व्यवस्था के अनुकुल कपि का संगठन ।

भारतीय ग्रंथीहरू . सरल श्राच्ययन 250] (४) कृषि मजद्रे के लिये न्यूनतम मजदूरी का निर्धारण 1

प्र) सहकारी खेती को श्रोत्साहन । (६) ग्राम शिक्षा की व्यवस्था तथा रेडियो, सिनेमा ग्रादि के साधनों से इस

प्रकार का पचार करना जिससे किसान आत्म-विश्वासी बने और उपज बढाने का

प्रयत्न करे। (७) उपभोक्ताओं के हितों की ध्यान में रखते हुये सरकारी सहायता से सन्ते

भाष पर धनाज के वितरण का प्रवन्य।

उपरोक्त सभी उपाय यदि उचिन उन से प्रयोग में लाये नये तो कृषि पहार्थी के मुख्यों में स्थिरता स्वापित होने में कोई सदाय नहीं रहेगा और देश की अर्थ व्यवस्था का सतलित रूप से विकास हो संवेगा।

श्रध्याय १३

सहकारी खेती

प्रश्न ४१—सहकारी खेती से आप वया समस्रते हैं। भाग्त में सहकारी खेती की मन्द्र ग्रांति के क्या कारण हैं? भारत में सहकारी खेती की सम्भावना पर प्रकाश डालिए।

(इलाहाबाद १६४२, पटमा १६४१, दिल्ली १६४२, पजाब १६४१, राजपूताना १६४४) What do you understand by co-operative farming ? What are the causes of its s'ow progress in India ? Discuss its future possibi-

ities in India

(Allahabad 52, Patna 51, Delhi 52, Punjab 51, Rajputana 55) सहक री खेती का श्रवं (Meaning of Co-operative farming)-सहकारी खेती का मतलब किसानो के उस सगठन से है जो परस्पर लाभ के उद्देश्य

ध स्वेच्छापूर्वक खेती करने के लिये एक सहकारी समिति का निर्माण करते हैं घीर उसके प्रन्तर्गत कार्य करते हैं। व्यक्तिगत भू-स्व'मी अपनी अपनी भूमि की एकत्र करके एक सहकारी फार्म का रूप दे देते हैं जो खेतों की दृष्टि से एक इकाई के रूप मे होती है-यद्यपि व्यक्तिगत भू-स्वामी अपनी भूमि का स्थामित्व बनाये रखता है और किसी भी समय अपनी इच्छानुसार सहकारी समिति से सम्बन्ध विच्छेद कर सकत है।

सहकारी खेती प्रजातन्त्र के सिद्धान्तो पर बाधारित है भौर किसानो को खेती सम्बन्धी वे मभी सविधायें प्रदान कराती है जो व्यक्तिगत खेती मे उसके लिये सम्भव नहीं हैं छोटे र किसान जिनकी भूमि बलाभकर जीत के रूप मे इधर-उंबर विखरी हुई के और जिस पर खेती करने के लिये उत्तम बीज, उत्तम खाद तथा अन्य सुविधायें. उपलब्ध नहीं हो सकती ऐसे किसान सहकारी खेती का सहारा लेकर लाभ उठा सकते है। सहक री कपि समिति खेती की योजनायें तैयार करती हैं तथा खेती सम्बन्धी सभी प्रकार की सुविधायें उपलब्ध कराती हैं। प्रत्येक सदस्य की प्राप्त सुविधायें का व्यय देना पडता है और अपनी योग्यता अनुसार कार्य भी करना पडता है। तदापि उन्हे अपने कार्य के अनुसार उचित मजदूरी अलग से मिलती है। वर्ष के अन्त में कुल लाभ सदस्यों की उनकी मूर्णि की मात्रा के अनुसार बाट दिया जाता है।

सहकारी खेती में खेती के अतिरिक्त फसल की विक्री की व्यवस्था, गोदामो का निर्माण, यातावात को सुविधायें तथा कुल भूमि की जमानत पर साख प्राप्त कराने का भी कार्य किया जाता है। सामृहिक प्रयत्नों से कार्य सब अन सूपमतापूर्वक होता है और प्रत्येक व्यक्ति घपनी योग्यतानुमार अपना योग श्रथान करता है। श्येक व्यक्ति को कार्य करने को पूरी स्वतन्ता है धौर क्लियन योगए स वच जाता है। भारत में सहकारी खेती

[Co-operative Farming in India]

भारत में पहुकारों सेती की दिशा में प्रनेक प्रयत्न किये हैं यद्यपि उन्हें पूरी सफलना प्राप्त नहीं हो सकी है। सहवारी खेती प्रारम्भ में ऐसी भूमि पर ग्रुट की गई जो पभी हाल मे सेती योग्य बनाई गई है और जिस पर आरएसियों तथा भूतपूर्व सैनिकों को बसाने का कार्य किया गया है। ऐसी भूति को सहकारी पामों का रूप दिया गया है और उसपर वसने वाले लोग सहकारिता के प्राथार पर खेती का कार्य करते हैं।

उत्तर प्रदेश में हिमालय की तराहै में ४० हजार एकड भूमि का एक वक रैयार किया गया है। बहुकारी समितियों को सहायता सं भूमि की जुलाई बीज की स्पवस्था, भौजारों, तथा पगुस्तों ना लरीदना, उपज की बिक्की, प्रवच कपलों नी देख रैक तथा गधु एकन भावि का सगठन होता है। सारा व्याप दीर्घकाशीन तथा धर्म-कालीन नहुए लेकर बलाया जाता है। सहकारी समिति की ओर से चिनित्सालय क्कूल, प्लायतो तथा सार्वजिक सक्यायों का सचालन भी होता है। गृह निर्माण तथा पगु लरीदने के लिए तरकार पेगणी रच्या देती है। गया सारह क क्षेत्र में है हिस्तान-पूर सारक स्थान पर भी सहकारी सेती की दिस्ता में प्रयत्न किये पर है।

महास प्रात में भी सहकारी कृषि की एक प्रयोगात्मक योजना चालू ही गई है। प्रवथ समिति में सरकार, जमीदार नया किसानों के प्रतिनिधि है। प्रश्येक किसान को २०५ रुपये वैल खाद एवं वीज खरीदने के लिए सहायता के रूप में दिया

गया है।

वित्सी तथा मध्य प्रदेश राज्यों से भी सहकारी कृषि की प्रमोगात्मक योज-नार्यों पर काम हो रहा है और सरकार आवश्यक सहायता प्रदान कर रही है।

इम सब सुविधाओं के होते हुए भी सभी तक सहकारी खेती की प्रगति व्हत

भाद रही है। जिसके निम्नलिखित कारण हैं -

- (१) भारतीय किसान विशेष रूप से श्रविशित तथा अज्ञान है। उनके मन में सपनी मार्थिक दशा की सुनारते की भावना ही उत्पन्न नहीं होती। किसी भी नई मोजना को नाहे वह उनके लिए कितनी ही हितकर क्यों न हो धावानी से धर-नाने के निये तैयार नहीं होते।
- (२) भारतीय किसानों के मन में यपनी मूमि तथा निजी सस्पत्ति के लिए प्रगास प्रेम है भीर वह निसी भी सूरत से अपनी स्वतन्ता खोने को तैयार नहीं हैं। इन्हें इस दात का डर रहता है कि सहशारों क्रॉप सॉमॉब के निर्माण से उन्हें सपनी पूर्ति से हाम न मोना पड जाय इसी हा वे इसी कोई दिलवस्ती नहीं। लेते। (३) प्वायतो तथा समुक्त परिवार जैंगी सस्मामी के पतन से हमारे विसानी

"" (३) प्रचायतो तथा सथुक्त परिवार जैसी सस्यामी के पतन से हमारे किसानी की मनोवृत्ति «यनितवादी हो गई है। उन्हें सहकारिता के लाभ समभाकर सहकारी क्षेती के लिए श्रोतसाहित करना उस समय तक ग्रसभव है जब तक कि देश में बाफी शिक्षा का प्रसार न हो जाए ।

(४) सहकारो कृषि ममितियों को मुचार रूप में चलाने के लिए सुपोग्य तबा प्रशिक्षितों को प्रान्त बरना भी एवं बड़ी समस्या है। बनयद तथा अज्ञान किमानों में से इस प्रचार की योग्यता रखने वाले व्यक्तियों का मिलना असभव है।

मही कारण है कि भारत में सहकारी कृषि की उत्साहवर्धक सफलता प्राप्त

नहीं हुई धीर इसकी प्रगति बहुत सन्द रही है।

सहकारी खेती का भविष्य

[FUTURE OF CO OPERATIVE FARMING]

सहसारों खेती की मन्याति क जिन कारणों हा उस्तेख हम ज्यर कर चुकें ह उ ह सुगमतापूर्वक दूर किया जा सकता है। इस कार्य के लिए शिक्षा, ज्यार तथा प्रदेशन मादि की आवश्यता है। इसके हातिरिक्त मात्तुजारी में छूट कम क्याज की देर पर कम न्यूण, कम मूल्य पर कृषि यन्त्रों लाख तथा बीज की सुविधाए प्रदान करने किसानों वो सहसारों खेती क लिए प्रोस्थारित किया जा सकता है।

दूसरी यचवर्षीय योजना में इस बात की स्वीकार किया गया है। प्रयम पष-वर्षीय योजना में सहकारी खेती की प्रमांग बहुत कम रही है पद्यिप इस समय भारत में एक हजार स परिष्क सहकारी लेती समितियों कार्य कर रही हैं। इसरी पवर्षायां योजना सहकारी नेनी पर बहुत अधिक महत्व बेनी है और इन बात की पिक्तारिया करती है कि प्रारम्भ म केवल बजर तथा आम भूमि की सहकारी लेनी के अन्तर्गत निया जाय। इसके पञ्चात नियीरत न्यूनतम सीमा से छोटे आकार के लेत इस म शामिल किसे जाए। बाद से धीरे धीर समस्त याम इसके अन्तर्गत लिए जाए। योजना सारोग ने सहकारी ग्राग प्रवच को सहकारी लेती के लिए सब्दे उप्युक्त माना है भीर प्रास की भूमि की एकन करने के लिए निम्मलिखित तरीके बनाये हैं

(१) भूमि का स्वामित्व व्यक्तियो के पास बना रहे किन्तु समस्त भूमि का प्रवश्य एक इकाई के रूप म किया जाये और भूमि के स्वामियो को स्वामित्व लाभाश के रूप में कुछ न कुछ भूगतान किया जाये।

(२) भूमि के स्वामी एक निर्धारित लगान पर एक निश्चित समय के लिये

ग्रपनी भूमि को सहकारी समिति की पट्टे पण उठाद !

(र) भूमि का स्वामित्व सहकारी समिति की दे दिया वाये परासु भूमि के भूत्य के रूप में सोसाइटी समिति के दोयर भूभि के स्वामियों के पास रहे।

करनेष तरीको ने ते अधभान कथे उपयुक्त एक नुष्पाह में पर इस अभार अधो-गातम करा उठाने की आवश्यकता है। योजना कपीशन के विचार में इस समय जब कि भूमि की चक्कनरी का कार्य चल रहा है सहकारी खेती का प्रचार प्रति ग्राव-राक है। सरकार प्रतेक प्रचार की सुविधाए तथा रियायते देकर किसानो को इस स्रोर प्राकृपित कर सक्ती है।

इस बात पर धिवक जोर टेने की कोई धावदयक्ता प्रतात नहीं होती कि सहकारी खेती सारत क लिये उपयुक्त ही नहीं वरन् शावदयक भी है। इसके दिना कृषि उत्पादन मे वृद्धि करना अनम्भव है। डा० घाटो शितर, जो जर्मनी के सहकारी सेनी के विशेषज्ञ तथा कृषि अर्थधास्त्र के प्रोपेसर हैं, ने इस सम्बन्ध मे कुछ झावस्यक सुमाद दिये हैं। डा॰ बाटो शिलर संयुक्त राष्ट्र के खाद्य तथा कृषि संगठन की धोर से भारतीय कवि की समस्याओं का ग्रष्ट्ययन नरने भारत प्रधारे । श्रापके मतानुसार सहकारिता के बाधार पर व्यक्तिगत खेती मारन के लिए सबसे ब्रधिक उपयक्त है। धापकी योजना इस प्रकार है।

वे सभी कार्यजो किसी छोटे फार्म के धन्दर नहीं किये जास की भीर भी दिसी छोटे दिसान की क्षमता के बाहर हैं वे सब सहकारी समिति द्वारा व्यक्तिगत खेती को उन्नति के लिए किए जाने चाहिए। उदाहरण के लिए पसनो का नियोजन, बीज का चुनाव, साल की प्राप्ति, भारी यन्त्रों की प्राप्ति तथा फमल की विकी आदि के काम सहकारी समिति द्वारा विये जाए। ग्रन्य सब कार्य व्यक्ति स्वन्तत्र रूप से स्वय करें। जर्मन विशेषत का मत है कि विकास की योजनायें जी जटिल प्रकार नी हो और जिनमे प्रधिक टैवनीकल जान की बावदयकता हो वे जिला मनर पर बनाई जाँग और तब सहकारी समितियों की दी जाए । उनके मतानुसार सहकारी कृषि समितियों को बिनो ज्याज के अध्वा बहुत कम ज्याज की दर पर अपूरा प्रदान किये जाएं जिससे कि वे कृषि के विकास के लिये वितियोग कर सके। इन अपूर्णों का प्रयोग ने बल खेती के बार्यों के लिये ही होना चाहिये।

इस प्रकार हम देखते हैं कि भारतीय कृषि की भावी रूप रेखा सहकारी खेती पर आधारित होनी और यही देश की कृषि सम्बन्धी तथा भूमि सम्बन्धी समस्यान्नी का एक मात्र उपाय है।

प्र०४२--योजना धायीय द्वारा प्रस्तावित 'सहकारी याम प्रदाध' की मुख्य

विशेषताओं पर प्रकाश कालिए। (बोहाटी १६५३) Discuss the idea of, Co-operative Village Management' as pointed out by the Planning Commission (Gauhatt 1953)

सहकारी ग्राम प्रबन्ध का ग्रायं-सहकारी ग्राम प्रबन्ध उन उत्तम व्यवस्था की कहते हैं जो रूसी ठग की सामूहिक खेती तथा धियिल सहकारी खेती के बीच का रास्ता है। त्रिजोक सिंहु ने अपनी पुस्तक 'निर्मनता थीर शामाजिक परिवर्नन' मैं सबसे पहिले इसका उल्लेख किया। योजना कमीधन ने इसे मारत क लिए सबसे उपयक्त माना है और अपनी भूमि सम्बन्धी नीति का मुख्य उहाँच्य घोषित विया है। इस व्यवस्था के अन्तर्गत गाव की सारी भूमि एक साथ एकत्र करली आए

भीर स्टका प्रबन्ध एक सस्था के सुपूर्व हो । वह सस्था चाहे प्राम प्रवायत हो भयवा अपूर्म सूत्रा अपना करेई संस्था। यह संस्था वे सभी निर्मुध करेगी जिनका सम्बन्ध पसलो की जटल-बदल, साख की व्यवस्था, खेती के तरीको बीज के प्रयोग. साद का निर्णंय, सिचाई वा तरीका पसल की विक्री तथा सहायक उद्योगों के विकास मादि से है। यह मावश्यक नहीं है कि गाव की सारी भूमि एक चक के रूप में हो। द्धं कई खण्डो मे बाटा जा सकता है। यह कार्य स्थानीय परिश्वितियों को ध्यान मे

रखकर किया जाना चाहिये। इस बातृका विशेष ध्यान रखा जाय कि प्रजातत्र की मर्यादा की ग्रवहेलना न होने पाये वरना सहकारी ग्राम प्रवन्य का वास्तविक उद्देश्य नष्ट हो जानेगा। इस प्रकार कृषि तथा ग्रन्य कार्यों से जो आय प्राप्त होगी वह भी उसी सम्या के ग्रायीन होगी।

सहकारी ग्राम प्रबन्ध तथा सहकारी खेती में बन्तर केवल इतना है कि सह-कारी खेती मे कोई भी सदम्य अपनी इच्छानुस र समिति से ग्रलग हो सकता है किन्तु सहकार' ग्राम प्रवन्ध मे भूमि का विलय सदैव के लिये हो जाता है । व्यक्ति की इच्छा का इससे कोई सबन्ध नही है। यह नही भूलना चाहिये कि व्यक्ति हर सूरत से अपनी भूमि का श्वामी रहता है किन्तु भूमि का प्रवच उसके हाथ में नही रहता उसे प्रपते हिंभी वालाभ शप्त होता रहता है। लाभ का विवरण — इस स्ववस्था में सबसे वडी समस्या सामूहिक लाभ के

वितरण की है। यह फिस प्रकार तय किया जाये कि इस वितरण का माधार क्या होना चाहिये। साघारण रूप से इसके दो बाधार हो सकते हैं। प्रथम तो यह कि जो व्यक्ति जितनी भूमि का स्वामी है उसके आ घार पर उसका भाग निश्चित कर दिया जाये। दूसरे यह कि प्रत्येक ध्यक्ति को उसको सेवाओं के बदले उचिन मजदूरी दी जाये। भूमि के स्वामित्व के अनुसार तथा सेवाओं के अनुसार वितरण ना भाग तय करना एक जटिल प्रदत है। इसका काएए। यह है कि सब लोग एक सी भूमि के न्वामी नहीं होते तथा जिस प्रकार की सेवाए वे प्रदान करते है उनमें काफी भिन्नता होती है। इस समस्या के समाधान के लिये काफी विचार करने की आवश्यकता है ताकि किसी प्रकार के श्रसन्तोप की सब्भावना न रहे।

/ सहकारी प्राम प्रवन्य के लाभ-यह मानना परेवा कि भारत के लिये यह भावशं व्यवस्था सावित होगी। उसके परिखाय स्वरूप कृषि उत्पादन में वृद्धि होगी भौर किसान की प्राधिक तथा सामाजिक स्थिति में मुखार होगा। योजना प्रामोग का मत है कि यह व्यवस्था प्रजातन्त्र के अनुकूल है और इससे आपस का भेद कम होगा तथा सबको अपनी उन्नति के समान ग्रवसर प्राप्त होगे। इसके मख्य लाभ इस

प्रकार हैं .-

(१) उरपादन मे बृद्धि—इस ध्यवस्था मे काम करने की इच्छा मे वृद्धि होगी तया श्रम की कार्य कुशलता बढेगी। ग्रच्छे बीज, लाद तथा सिंचाई की सुविधासी का प्रयोग हो सकेगा। चकवदी के जो भी लाग हो सकते हैं वे सारे के सारे उपलब्ध

हो जावेंगे। वैज्ञानिक उन की खेती काल तथा आधुनिक यत्रों के प्रयोग से प्रति एकड पैदाबार में वृद्धि होना स्वाकादिक तथा भनिवार्य है। (२) सामांकिक स्वाथ—प्रामीण धर्यं-व्यवस्था मे परिवर्तन होने से सामाजिक समानता की भावता को प्रोत्साहन मिलेगा। आजकल नीच कच त्या जाति भेद-भाव हमारी ग्राम व्यवस्थाकी मुख्य विशेषता है। अब सभी वर्गों के लोग समान हप स मिलकर कार्य करेंगे और मजदूरी प्राप्त करेंगे तो भेदमान अपने याप समाप्त हो जावेंगे । प्रजातन मे सामाजिक समानता स्थापित करन की यह एक प्रच्छी . योजना है ।

- (२) स्विरता—महकारी आम प्रवच सहशारी लेखी की व्येषा प्रविक्त स्वामी और स्विर होमा बगोकि एक बार भूमि का वित्तव हो जाने के बाद कोई भी सहस्य इसके प्रत्य नहीं हो सकेगा। प्राम प्रवच संस्था के गिर्धिय समस्त आप्रवाधियों को प्रति-वार्ष रूप से मानते होते हैं। प्रभी यह प्रणाली अधिक स्विर तथा स्वाई कम जाती है।
- (४) म्राचिक समानता महत्वारी बाम प्रवध प्रशाली का लान यह होगा कि प्रीयक भूमि के स्वामी, कम भूमि बाले लिसान तथा भूमिहीन जिसानी के बीचें प्रमानता की लाई कम हो जायेगी थेंद प्रापक्षी सपर्य की नोई समावना नहीं रहेगी। इस्ते भूमि सबस्की अनेक समस्यार् सदेव के निये समापत हो सकती हैं।
- (४) व्यवहारिक महत्व इस व्यवस्था का श्रान्तम् तथा मबसे बडा गुरा यह है कि प्रस्य क्षभी प्रशासियों को सरका प्रथिक व्यवहारिक है । हमारा बास्त्रिक जहेरब यह है कि भृष्मि के जोतने वाले को भूष्मि का स्वामी होना चाहिये। इस उद्देश्य की शूर्ति के निये यह तथ से सुगम जपाय है। रोच कोई भी व्यवस्था हतनी सुगमता पुर्वक हम उद्देश्य की पूर्ति नहीं कर सकती।

योजना कमीधन ने प्रपने शब्दों से सदकारी ग्राप प्रवन्ध के लाभ का उल्लेख इस प्रकार किया है —

'एक बार महकारी जाम प्रबच्ध की नियति आ ज ने पर हीर प्राम अर्थ क्ष्यवस्थ के प्रस्तरीत पर्याप्त प्राप्ता प्रकार्ध के प्रस्तरीत पर्याप्त प्राप्ता प्रकार्ध के प्रस्तर उत्तर ही जाने पर भूमि के स्नात राज्य हो अर्थन तब वास्तरिक प्रम्तर विभिन्न कार्य हुपाति की की के कारत का महत्व कार हो जावेग तब वास्तरिक प्रम्तर विभिन्न कार्य हुपाता थाले अवहूरी का होगा की विभिन्न कार्यों, कृपक तथा गैर कृपक में लगे हुये हैं। जाम समाज के सावन को कृषि, व्यापार तथा याम प्रविधि से प्राप्त होंगे के प्रधिकतम्ब स्थापन तबार प्रकार में कृष्य करने के हैं प्रयोग हो करने जो जाम के प्रान्यत तथा परस्पर सहयोग के जावत की किवाओं के ही सकेगा। इस प्रकार के प्राप्त समाज का एक स्वारित, सामाजिक तथा प्रार्थिक द्वाचा होगा। जो एक उत्पादन तथा व्यापारिक इकाई के इस में तहसीक तथा जिले के प्रार्थिक जीवन से खुड़ा हुआ रहेगा। इस प्रकार एक प्राप्तिस स्वर्थ प्रकार की कि किवाओं के स्वर्थ में तहसीक तथा जिले के प्रार्थिक जीवन से सुध उत्पादन बाम उद्योग क्षाय विक्रों और प्रामीस स्वर्थ प्रवार प्राप्त प्रविद्या स्वर्थ से किवा से हुपा उत्पादन बाम उद्योग कृषि विक्रों और प्रामीस स्वर्थ प्रवार का स्वर्थन सक्तारी सामिति के क्ष्य में होगा।"

सहकारी ग्राम प्रबन्ध की हार्तियाँ

हमने प्रभी तक सहरू थे यान प्रबन्ध वायनस्था के लाभो का इस्लेख किया है किन्तु इसकी बुछ शनिया भी हा सकती हैं जिन्हें दूर करने के लिये काफी सार्व-मानी और सोच विचार की बायनस्थरता है।

सबसे पहली बात को यह है कि भारत जेखे देश में इस प्रवार की क्रांतिकारों सोजना कर साथू करना कोई सरल कार्य नहीं है। इसस अबता का पूरा सहसोध मिलना भी कटिन है यद्यीप शिक्षा के प्रसार म इस विटनाई को दूर किया जा सकता है।

दूसरा तक यह है कि जो लोग स्त्रयं खेती नही करते वे भी सम्मूहिक परिश्रम ने द्वारा प्राप्त हुये साभ के भागीदार होंगे क्योंकि भूमि पर उनका स्वामित्व बना रहेगा केवल उन्हें मजदूरी के रूप में कुछ भी प्राप्त नहीं होगा। शेप बात वहीं रहेगी जो ग्राज है ग्रथात शहरों में रहने वाले तथा स्वयं खेती न करने वाले भी भूमि के स्वामी बने रहेगे और भूमिहीन लोग केवल मजदूर मात्र ही रहेगे जैसे कि वे प्राज कल भी हैं।

तीसरा तर्क यह है कि इस व्यवस्था के अपनाये जाने से भारी सस्या मे ग्रामीएा जनसङ्ग का भूमि के लिये कोई उपयोग नहीं रहेगा और ऐसे लोगो की समस्या

हमारे सामने उत्पन्न हो जावेगी।

इन सभी कठिन। इयो की व्यान में रखते हुये योजना ब्रायोग ने सिफारिश की है कि इस व्यवस्था को धीरे २ लागू करना चाहिये। इस व्यवस्था के लागू होने से जो समस्याए उत्पन्न होगी उन्हें काफी सीच विचार के पश्चात दूर किया जा सकता है। ग्रामाण उद्योगों के विकस से वेदोजगारी को दूर किया जा सकता है।

भन्त मे यह कहना अनुचित न होगा कि सहकारी ग्राम प्रवन्य भारत के लिये सबसे जपयुक्त व्यवस्था है और इसे लागू करना परम प्रावस्थक तथा हिलकर है।

श्रध्याय १४

सरकार की कृषि नोति

प्रदेन ४३ —भारत सरकार की वर्तमान क्रीय-सम्बन्धी नीति पर प्रकारा दालिए।

Discuss the present Agricultural policy of the Indian Government.

कपि नीति का विकास

भारत जैसे देश में जहां किसान प्रशिक्षित एवं निर्धन हैं कृषि के विकास के सिये पात्र का उत्तरदाखित यह जाता है। आधिक विकास से प्रोप्तीम विकास के लिए तो राज्य प्रमत्मशील रहता हो है तो किर कृषि उसीन सो भी सकल वनाते का उसका कराय हो। जाता है। बुआंच को शाह कि १९१९ सक सरकार की नीति एस और बहुत उसिनी को जाता है। बुआंच को शाह कि १९१९ सक सरकार की नीति एस और बहुत उसिनी नहीं किन्तु जब सासन प्रश्चे सामने शासन को मौति एस मी पुरत्व दस और ज्यान ने दे सकी क्योंस उसके सामने शासन की सुवार क्य देने की समस्या काफी जटिल थी। १९ वीं आवाली के प्रतिन एवं ० वी शासने की के सारमा काफी जटिल थी। १९ वीं आवाली के प्रतिन एवं ० वी शासने की की सारमा काफी जटिल थी। १९ वीं आवाली के प्रतिन एवं ० वीं शासने की सारमा काफी जटिल थी। १९०१ में आवाली कमी नीति परन्त करने के निये १००० १९, १७०१ में सकाल कमीशान की नियुक्ति की गाई परन्तु सरकार ने उनके सुमायों की मानने से इन्कार कर दिया। १९०१ में सिवाई कमीशन का भी कीई लाम नहीं हुमा। १९०१ में एन प्रतिन अपलित आरतीय कृषित सीनित वीं नियुक्ति की गई जिससे कुछ साम प्रवर्ध हुमा। १९०१ में एन प्रतिन क्रमी साम स्वर्ध हुमा। १९०१ में एन प्रतिन क्रमी का साम मही

१९१६ के सिवधान के बनुसार क्वाय का समस्य बार्य प्रान्तीय सरकार के बन्तर्गत जा गया। प्रत्येक प्रान्त में एक कृषि मन्त्री की निवृक्ति की गई। इसके बाद १९२६ में कृषि कमीधान, १९२६ में कृषि खोज की राजकीय समिति एवं १९१४ में कृषि विषयान सनाहकार की नियुक्ति की गई। १९२७ के बाद प्रान्तों में जनता की सरकार बनी जिसने अपेक कृष्ण सम्बन्धी कानून वाप किए घोर पूद एवं ब्याज की अधिकतम मात्रा कानून होया निरिच्त की गई।

द्वितीय महायुद्ध ने कृषि की समस्या को सब ने खामने रखा। भारत की विदेवी खाद्माक्षी पर वयनीय नियंदता ने हम री सरकार से अभूतपूर्व रक्ष्मी जदन्त्र की और मुसीबल का सामना करने के निये निश्चित प्रत्यत्त किया गया। दो धर तक के मीय एवं राज्य सरकार ने वामीखा विकास और उत्पादन वृद्धि को भनेक योजनायों का धारम कर दिया। उन प्रयत्नी में अबिक धर उत्पादमी धान्दोक्त एवं सभी राज्यों में िदात्स सिंचाई योजना है। इसमें प्रधिक सफलता प्राप्त करने के हेतुं
१९४० में प्रधान मनी जनाइरचान नेहरू की घष्यक्षना में भारत में उपलब्ध प्राक्ततिक साथतों व आर्थिक विकास के लिए एक योजना बानाने जीर योजना को कार्यानिवत करने की विधि बनाने के लिए एक योजना बायोग की नियुक्ति की गई जितने
५०६६ करोड रुपये की प्रथम पञ्चवर्षीय योजना बायोग की नियुक्ति की गई जितने
पहिस स्वार्थ की प्रथम पञ्चवर्षीय योजना बायोग की नियुक्ति की गई जितने
पामी पान की योजनायों की निवीध महत्व दिया गया था।

वर्तमान नीति— क्षेती की उन्नति करना मुख्य रूप से राज्य सरकारों क कार्य है। केप्टीय सरकार का काय ती केवल परस्पर बहुयेंग तया समन्य स्पा पित करना है। नीचे प्रदेशीय कृषि विभाग के क्षेत्र से ग्रीर कार्यों का वर्णन किया जाता है।

(१) कृषि विश्वा —कृषि को उन्नति के लिए कृषि थिक्षा प्रत्यन्त प्रावस्यक है। हमारे देख के कियान अन्यवह है। जिम्मेनवा, निरक्षत्वा, प्रत्य विश्वान, प्रमान्धता, क्लिंडवार्तिवा शादि वृदी धादनो ने यहा के कियान को प्रदूरदर्शी प्रज्ञानी, काहित एव कमजोर दना दिया है। कृषि सम्बन्धी विश्वादे के लिए देख से कुछ विश्वास्त्रयो तथा अनुवन्धान केन्त्रो की व्यवस्था की गई है। कृषि की उच्च विश्वास व प्रमुक्त्यान की मुख्याले दूरा कीश्वत्वद्ग, नागपुर, कानपुर, इलाहाबाद, जुषियाना के कृषि महान्विध्यालयो पूरा कीशक्वत्वद्ग, नागपुर, कानपुर, इलाहाबाद, जुषियाना के कृषि महान्वध्यालयो वा भारतीय कृषि प्रमुक्ता सक्या नई दिन्दी, पूना कृषि सन्या ग्रावि से पूर्ण क्षान प्राप्त करने की व्यवस्था की गई है।

परन्तु इस प्रवार की बिक्षा में कृपकों को कोई साथ नहीं पहुँचा है। इसका पुरुष कारण यह है कि कृषि सम्बन्धी विक्षा पाकर यह खेती नहीं करना बाहते करन काहर में रहकर नोकरी करना बाहते हैं। हुतरे कृषि मुश्यर के व्यथन जो बताये जाते हैं वह बहुत महों होते हैं। यन के प्रभाव से किसान पूर्ण लाभ नहीं उठा पाता। इसिलए यह पावश्यक है कि नाव के प्राइपरी स्त्रूपों में कृषि को प्रनिवाय कर देना बाहिए मेर वहा सेढानिक विक्षा के साथ साथ प्रेक्टीकत विक्षा भी दी जानी चाहिए।

जतर प्रदेश सरकार ने प्रामीण विश्व विद्यालय स्थापित करने के लिए एक मिति की स्थापना की है। इसके प्रतिस्तित वरकार ने एक नई प्रामीण शिक्षा योजना मिति की स्थापना की है। इसके प्रतिस्तित वरकार ने एक नई प्रामीण शिक्षा योजना चालु की है। इसके प्रतिस्त्री स्थापना मारत वरकार ने प्रतिकृति करने की भी स्थापना करने की भी स्थापना स्थापित करने की भी स्थापना योजना स्थापना स्थापित करने की भी स्थापना स्थापना स्थापित करने की भी स्थापना स्थापन स्थापना स्थापन स्थापना स्थापना स्थापना स्थापना स्थापना स्थापना स्थापना स्थापना स्थापन स्

(२) क्टबि अनुसम्मान — १६२६ में इम्मीरियल कौसित आफ एमीनरुवरल रिपर्य की स्थापना भी गई परन्तु अब इसका नाम इम्मीरियल को जगत मारतीय हो गया है। असम स्वन्य राज्यों में कृषि विश्व विवालयों में अनुसन्मान कार्य होरा वृद्ध विसके लिए सरकार धाविक सहायता अवान करती है। कृषि विभाग का कार्य है विज्ञानिक मुधारों और अनुसमान द्वारा किसानी को लाग पहुचाता। इस दिशा ने भौतातीत प्रगति एवं कार्य हो रहा है और भविष्य म सब्बारी सहयोग के फलस्वरू इस क्षेत्र में और भी विधिक प्रगति हो सकेता।

- (३) प्रवर्शन और अब र— भारन में अधिनतर निसान मनपढ है। यत यह निस्ती वात को समझने में असमब हैं। उठितिये उनको अदर्शन द्वारा जिसित किया जा रूकता है और वह इस प्रशानी से सुनमता से समझ भी सकते हैं। इसीन में सरकार अपने कर्मनारियो हारा फामों पर वेती करते की निधि और उसके परिशामों को सताती हैं। परनु उसमें कियानों को विनेष काम नहीं है। वसीन कियान कार्य पर जाकर मसीनी शार्ति की देवना अन्य तरी समझते हैं क्यों कि वह समझते हैं कि मू इनका स्वामा करने में समझते हैं। जावराज्य इस सात के हैं कि हिसानों के छोटे छोटे बेतो पर हो बीज छोटे छोटे धौजारों अच्छी जार आदि में परिवर्ध करने छोटे होते वेतो पर हो बीज छोटे छोटे धौजारों अच्छी जार आदि में परिवर्ध करने छोटे होते हैं। जावराज्य पर अधिक छोर दे हैं। हैं। इस पर सात करने में सात करने में सात करने पहुंचाने का तरीका भी बात वा मतत हैं कि हमान तक पहुंचाने का तरीका भी बात मान है हैं। इस सब सुवनाओं को कियान तक पहुंचाने के स्वरंध वक्तारे हैं। यत सब सुवनाओं को कियान तक पहुंचाने के स्वरंध हिन्स सन्या गान है हैं। इस सब सुवनाओं को कियान कर पहुंचाने के प्रयुक्त होंप सन्या गान गीत हरते र आदि हैं। यत सब सुवनाओं को कियान कर पहुंचाने के प्रयुक्त होंप सन्या गान गीत हरते र आदि हैं। यह सिंप प्रयुक्त होंप सन स्वरंध होंचा में प्रयुक्त होंप सन्या हों सुवनाभी को किशान के पात कर उपने हों सिंप प्रयुक्त होंप सन्या होंप गीत है। यह सिंप प्रयुक्त होंचा में प्रयुक्त होंप सन्या होंप गीत है। के पात कर उपने हों में प्रयुक्त होंप सन्या होंप सन्या होंप सन्या है। सिंप प्रयुक्त होंप सन्या सन्या होंप सन्या सन्या होंप सन्य सन्या सन्या सन्या होंप सन्या सन्या होंप सन्या - (४) कसल प्रतियोगित।—सरकार ने फसल को बढ़ाने के ध्येय से फसल के प्रतियोगिता प्रशासी प्रमाह है। इससे क्सानों एवं सरकार बोनों पनों नो बहुत साम पहुंचा है। देश क्यांपी प्रतियोगिता में सबसे ज्यादा उत्पादन करने वाले की स कार की मीर से इति पश्चित एवं ५०००) का नकद इनाम देने की भी अन स्था है। इसके सितिरक्त भी गाव तहसील, जिले सादि से भी इनामाल का किय ए किया जाता है। मारत की मेंहें की पैदाबार ४१४ पीक प्रतियत्व है। प्रतियोगिया ह्वारा बहु उत्पादन ५६ न मी के एक बढ़ाया जा सकता है। इसी से हम प्रतुमान बंगा सकते हैं कि प्रस्थ वन्तुओं से भी इसी किया सकता है। इसी से हम प्रतुमान बंगा सकते हैं कि प्रस्थ वन्तुओं से भी इसी किया साम पूष्प है।

इसके मितिरिक्त सरकार ने बगह २ पर बीव मण्डार भी कोसे है जहाँ से किसानों को उत्तम बी भिवते हैं। इसि शब्दक्यी यन क वितरए। का भी समुबित प्रबंध किया गया है। शब्दकार कुछ किसानों को विदेश भेवती है एवं प्राप्त मुचार योजना को प्रारम्भ किया है। इससे क्सिमानों को बहुत लाभ पहुँचता है।

पचवर्षीय योजनाक्षों में सरकार होरा कृषि को प्रोस्ताहन—भारत को राव नैतिक स्वतःश्वा तो प्राप्त हो गई है। उसके बाद सरकार ने प्रार्थिक स्वतःत्रता प्राप्त करने के भी सफल प्रयास किये हैं। बत स्वतःता के वाद योजनाय नाह गई। इत योजनाओं का यह ध्येय है कि सभी चीजों में द्योग्यता से परिवन्न इस प्रकार हो क्रिक्स अर्थ व्यवस्था सन्तुक्तित और प्राविन्द्वत्र रूप से प्रप्रसर हो ताकि साह्यायिक विकास वर्ष व्यवस्था सन्तुक्ति और उचित विनरसा का उद्देश्य पूरा हो सके। पचवर्षीय योजनाम्रो मे किसान की स्थिति को मजबूत करके कृषि उत्पादन की बढाने काण्यत्व कियागया है।

प्रथम पनवर्षीय योजना में कृषि के लिए १८४ करोड रुपये की योजना टनाई गई जिसकी सहायता से सनू १६४४-४६ तक देश में ७६१ लाख टन ग्रन्न २० ६ लाख गाठे जुट, १२ ५ लाख गाठे कपास, ४० लाख दन तिलहन तथा ७०

पाल टन गुड के लिए गन्ने के उत्पादन बढाने का लक्ष्य रखा था। द्वितीय योजना मे इसके लिये ५३८ करोड रुपये का आयोजना किया है। इन योजनाओ द्वारा कृषि की

समस्याओं को सुगमता से इल किया जा रहा है।

पचवरीय योजना में कृषि स+स्या को हल करन के लिये बहुमुखी विकास का प्रयन्य किया गया है जिसमे अञ्च उत्पादन के साथ २ पशु सुधार सहकारी अ न्दोलन का विकास डेरी फार्मिञ्ज, भूमि सरक्षण, बनो का विकास, ग्रामीण पुनिर्माण कार्यो की भी प्रगति होगी। लेकिन इस प्रगति मे जो कठिनाई है वह है कुपक सहयोग, कुशल कर्यचारियो की कथी, आदि जो प्रगति मे वाधा बनी हैं। किसान की समृद्धि एव

ग्रामीरा विकास के लिये इन कठिनाइयों को दूर करने से ही कृषि नियोजन में उत्लेखनीय सफलता मिलकर कृषि का जीवन उन्नत हो सकता है। परन्तु सरकार इन समस्याशी को मुलभाने में सफल हो रही है। नि सदेह भारत सरकार पचवर्षीय योजनायो द्वारा प्रत्येक दृष्टि कीएा से नवीन जीवन प्रदान कर रही है। योजनामी एव सरकार के कार्यों को सफल बनाने के लिये जनता के सहयोग की पूर्ण आवश्यकता है।

अध्याय १५

सहकारी आन्दोलन

प्रक्त ४४ — १६०४ से अप्ज तक के सहकारी आन्दोलन के संक्षित इतिहास पर प्रकाश बालिये ॥ (कनकता ५६, पजाव ४०, ४=, इलाहाबाद ४२) Trace a brief history of the Cooperative Movement in India from 1904 upto date (Calcutta *6, unjab 40 48 A lohal ad 42)

उत्तर-सहकारिता एक प्रकार का ब्राधिक सगठन है जिसमे एकाकी तथा चिक्तिहीन व्यक्ति एक इसरे के साथ मिलकर उन लाओं की बात करते है जो धनी एवं शक्ति बालो को प्राप्त होते हैं। सहकारिया का प्रभाव सामाजिक राजनीतिक भौद्योगिक एव शिक्षा आदि जीवन के सभी पक्षों पर पडता है। प्राधृतिक पुग में अधिक सब्दर्भों के अकोप से एवं पूजीपतियों को नीतियों से निर्धन व्यक्तियों की स्थिति प्रशिक लराब हो गई है। ग्राधिक क्षेत्र से मध्यस्थे को दर करना सङ्कारिता का उद्देश्य है एव सहकारिता से निधंन लोग अपनी उन्नति सुगमता से कर सकते हैं। यदि मनुष्य के जीवन से सहकारिता की भावना को हटा दिया जाये तो ससार में सम्यता का विनाश होकर बातक अर्थात प्रकृति की सना व्यापित हो नायेगी जिसमे शक्तिशाली मनुष्य ही जी सकेगा। सहकारिता के महत्व पर प्रकाश डालते हए सैवलेगन कमेटी ने कहा था कि "सहकारिता का सिद्धात "ह है कि लोई विविक्त द्भीर शक्तिहीन व्यक्ति दूसरे के योग एवं नैतिक विकास तथा पारस्परिक सहयोग से प्रयती सामर्थ के अनुसार ऐसे भौतिक लाभ अथवा सुख प्राप्त कर सके जो धनाइयो या सशक्त लोगो को उपलब्ध है धौर अपने सहज गुरहो का वर्गहर में बिस्तार कर सकें। शनितयों के सहस्रोम से भौतिक उन्नति होती है सम्मिलित कार्य से झारम विश्वास बढता है, एक इन सिन्यों की एक दूसरी पर प्रतिक्रिया के पत्त-स्वरूप जीवन के उच्च और समुफ्तर स्तर की वास्पविक सिद्धि की प्राथा की जाती है जिसमें अधिक ग्रच्छा व्यापार होगा, सुव्यवस्थित कृषि होगी तथा समृद्ध जीवन होगा।

भारत मे कृपको की धोचनीय दशा एव ऋए। यस्तता के कारए। सहकारिता

का जन्म हुआ और इसका भारत के लिये वहत अधिक महत्व है ' १६०४ का सहकारी साध समिति अधिनियम— भारतीय सहकारिता मे इसका बहुत महत्व है। इस कानून का मृत्य ब्लेय मिन यता, व्यय सेवा और किशानी, कारीनरो तथा सीमित साधन प्राप्त व्यक्तियों में सक्ष्यों की आवना को जागृत करनाथा । इस कानून में केवल उधार समिनियों का दायित्व

प्रसीमित पा तसा ये प्रामीसा एव नायरिव क्षेत्रों ने होनी थी। सहरी उचार समितियों की प्रयेशा प्रामीस उचार समितियों को प्रीयक महत्व प्रदान किया गया क्योंकि यह अपेक्षाकुन अधिक महत्वपूरा और आवश्यक थी। स्थानीय सरकार ने समितियों का निरीक्षण, करने व निय-त्रमा रसने ने नियर एक र्जन्टार नियुवन किया या जो इन स्वितियों की सूस्रक्षण स्वक्ष भाव करता था।

१६०४ के ग्रांगितयस को विशेषताये — इस ग्रांपिनयस का मुख्य उट्टेस्य सहकारी समितियों के माध्यम स कृषक जिल्पकार एवं सीमित सापनों के व्यक्तियों म गरस्पर सहायता तथा बचल की भावना को जामृत करना। इसकी प्रत्य विशेषताये

निम्नलिबित थी — () एक ही गाँव या कस्वे के १० मादमी मिलकर सहकारी समिति गी स्थापना कर सकते थे। २। सहस्यता के आधार पर समितियों का विभागन दी वर्गों में किया गया। यदि किसी समिति के हूँ सदस्य कृपक हैं तो प्रामीण साख समिति (Raiffesien Type) कहलायेगी और यदि इतने ही सदस्य नगर निवासी है तो वह नगर काल समिति (Delilich Type) कहलायेगी। (३) प्रांत के रिजन्टार द्वारा समितियो का रिजस्टेशन किया आयेगा । ग्रीर यह रिजस्टार सह-क री समितियों के संगठन एवं निराक्षण के लिए जिस्मेदार था। (४) ग्राम समिति - के सदस्यों की देनदारी असामित और नगर समिति के सदस्यों की देनदारी सीमिन होगी पर-न इनकी इच्छानुसार बसीमित भी हो सकती है। (५) ब्रामीण साख समि-तियों के लाभ का वितर्ण सदस्यों में न होकर सचित कीय में जमा कर दिया जायेगा। यदि कीप की रकम वैधानिक राशि से ग्रधिक हो जाये तो वह सदस्यों म बोनस के रूप में बाँट दी आयेगी । गरन्तु शहरी समितियों के वार्षिक लाभ का 🕏 भाग कीय में रखकर क्षेत्र राशि को सदस्यों म बाटने की व्यवस्था थी। (६) दी सदस्यों की जमानत प्राप्त ही जाने पर यह समिति किसी सदस्य का रुपया पार दे सकेगी। (७) सहकारी साल सिमितियो का निरिक्षण उसके हिसाव की जान सरकार द्वारा नियुक्त मधिकारियो द्वारा नि शुल्क होगी । (म) सहकारी समितियो को आयकर रिजिन्ही शु॰क मीर स्टाम्त्र कर से मुक्त रखने की मुविशाय दो गई । (६) कोई भी सदस्य समिति वे १०००) रुपए से अधिक के हिस्से नदी अपरेट सकता और न उसे एक से अधिक बोट देने का ही अधिकार प्राप्त होगा। (१०) एक समिति दूसरी समिति को बिना रिजिन्ट्रार को सुचित किये या बिना ब्राज्ञा प्राप्त किये रुतया उधार नहीं देसकती थी।

इस कानून ने पास होत ही सहकारी ऋषा समितियों की सख्या बढ़ने लगी स्वोकि इनको थंपानिकता प्रास्त हुई और साथ हो साथ सरकारी बल भी जिनसे सन्-कारिता का विकास भनी भाति हुद्या। १६०६—०७ म समितियों की सख्या ६४३ दी जब कि प्रगति के पर पर बढ़ते २ इनकी सख्या १६११—१२ म ६,५० हो गई यो । परस्तु इस कानून से सहकारी सास समितियों को प्रधानता दी गई था जिसने ब्रम्य क्षेत्रों में सहवारी समितियों वा प्रमाव रहा। किसानी की भलाई वे किये न्ह ग्रावहयक समम्मा जाने नगा कि उनको मभी तरह की सहकारी समितिया सीलने की श्राता हो। इन सहवारी समितियों की विशाघों म ग्रातेन दोष भी विद्यानान थे। दूसरी मोर कानून का क्षेत्र सहुचिन होने वे कारण व्यक्त अधिक उशात न हो गर्ड। इन समस्त दोगों भी दूर करन के लिये एवं इसकी प्रमान के निए सामणिक रिजन्दार सम्मेलके (Periodical Cooperative Registrat's Conference) कुलामा गया और इस मध्येनन न सरकार का ज्यान इन दायों को टर करने के निग प्रावरितन किया। अनः दोशों के नियारण के लिये १६ २ में दूसरा बियान स्वीकृत

सन् १६१२ का कानून - "स कानून को पास करने का प्रमुख उद्देश यह या कि १६०४ के बातून में जो कभिया एवं पुटियाँ रह गई थी उन्हें दूर किया जाय ! इस कारून से महकारिता को अधिक बन प्रश्त हुआ। इस नियम की मुख्य विशेष-ताए यह थी --(१) मध्य सिप्तियों के सिरिक्त गैर साख समितियों की स्थापण की भी व्यवस्था की गई जैसे बीमा सर्जित, गुड़ निर्माण समिति ग्रादि (२) निरीक्तण, अन्वेषण व पूजी भी पूनि के लिए सनकारी समिति सवानी (Federation of Co operative Societies) की रिजस्ट्री का बाबोजन किया गया जैसे (म) प्रायिक समितियों को संक्रमित करने वाले सथ जिनका मुख्य कार्य समितियों पर नियम्बरण रखना हो। (व) वेन्द्रीय वैक। (स) प्रातीय वैकः (३) क्सानों की ब्रीध-कता वाली समितियों से समीमित दायित्व कायम रावकर दोष समितियों के लिये गाव व नगर का स्नार मिटा दिया गया। (४) समस्त समितियों को सादेश दिया गया कि वे ध्रपने लाम क चतुर्यास सुरक्षित कीप मे अमा करने के बाद शेप लाभ का कृत भाग जो लाम के रू प्रतिशत से अधिक न हा शिक्षा ग्रथवा दान सम्बन्धी कार्यों पर व्यय कर सकती हैं। (१) किसान की कर्की के समय उसके सहकारी समितियो के हिस्से नुक नहीं किय जा सकते। यदि एक किसान पर समिति का पैसा चाहिये तया घरव किसी व्यक्ति का भी तो पहले समिति का रूपण घदा होगा और बाद मे किमी दूसरे का । (६) जन्य समिनियों के दाग्रिश्व के सम्बन्ध म समितियों के सदस्यों को स्वतन्त्रता है। असीमिन वायित्व वासी सीमिति अपने साम का है भाग सिंवत कीप में रखने के बाद शान्तीय सरकार की अनुमति में नाभ दे सबती है। १८१५ के श्रीयानयम से इस आन्दोलन के निकास की पर्याप्त वस मिला।

१८१५ के श्रीधानियम से इस आम्दोलन के विकास की पर्याप्त वस मिला । इस विषय में की हुई खत्रति के परीक्षण के लिये मैक्वैयन कमेटी बनाई गई।

मैकतंगन सिमित १९१४—सन्कारी आन्दोलन उत्तरि वो भीर तो वह ही रहा था परन्तु इस सिमित की स्थापना का मुख्य व्येव था बहुवरों धान्दोलन की प्रमांत तथा बांगिक स्थिति मुद्ध है धम्या नहीं दूस सम्बन्ध में खान कर उन्नति के विसे सिकारियों पा करना १ इस सिमित ने चपनी रिपोर्ट १९१५ में दो १ इसने प्रमानी रिपोर्ट में भान्यानन की बीर सिमित सफतता प्रदान करने के लिये मुक्सूम एव म्रह्मूष्णं मिन्दारियों प्रदान वी १ इस रिपोर्ट का साज भी भारतीय सर्कारिया के इतिहास मे महत्वपूर्ण स्थान है। परन्तु दुर्भाग्य से इसकी पेश की गई सिफ।रिशो की ठीक रोति से नहीं ग्रपनाया गया।

समिति ने सहकारी ग्रान्दोलन के निम्नलिखित दोषो पर प्रकाश डाला -

(१) सहसारी साख सिमितियों ऋग देते समय कृपको की प्रावश्यकता का ध्यान नहीं रखती वस्तु अपने समे सम्बन्धियों को ही लाग्न पहुंचाने ना अपन करती हैं। (२) इस आन्दोलन की प्रगति न होने ना एक मुख्य कारण यह भी है कि ज ता इन्हें सरकारी वंक ही समभती है एवं सरकारी काय का एक भाग। (३) समिति के धाधकादा सदस्य ग्रनपढ होने के कारण सहकारी समिति के सिद्ध तो से प्रणतया ग्रनभिक्त रहते हैं जिससे समितियों का काय समुचित रूप स प्रगति नहीं कर पाता । (४) ऋग को वाषिय लेने के लिये अभिति सदध्य यथा सभव प्रभावपूर्ण कायवाड़ी नहीं करते। (४) सीमा के सदस्य अधिकतर अपने स्वाय का क ये ही करते है श्रीर बेनामी रुक्को पर बहुत साधन स्वय ही ले लेते है। उपरोक्त कमियो के कारण समिति का कार्य भनी प्रकार नहीं हो पाता है। इस समिति ने सहकारिता के विकास के लिये निक्शितिक सुभाव परा विये हैं —
(१) सहकारिता की उनिन के लिय जनना को सहकारिता के निद्धानों एव

उनके बारे म जानना प्रति आवश्यक है। सब यो का समुचि चनाब होना चाहिय तथा इनका प्रचारक यंशी होना चाहिए। (२ साख देने से पहिले जमानत लेना मित आवश्यक है । (.) रुपया केवल सदम्यों को ही उचार दिया जाये (४) ऋ एए उत्पादन कार्यों के लिये ही दिया जाय । (१) पर्याप्त राशि में सचिन कीप रखने की व्यवस्था एव मित-यता को प्रोत्साहन देना चाहिए। (६) ऋरा दिया हुआ धन ग्रवधि के अन्दर ही वापिस लेने पर अधिक जोर दिया जाय । (७) प्र न्तीय सहकारी बैको की स्थापना इनके ऊपर नियम्त्रण के लिये की जाये। (व) ऋण देने सम्बन्धी अन्तिम अधिकार पदाधिकारिया के अतिरिक्त सदस्ये को होना चाहिये। (१) लखा प्रतको की प्री जाच हानी चाहिये। (१०) ईमानद री ही साख का मूल ग्राधार

माना जाये

१६१६ के सुधार कार्नुन हारा उक्त सुकावों के आधार पर सहकारिना को प्रान्तीय विषय बना दिया गया । प्रान्तीय सरकारी ने इसकी काफी सफल बनाने के प्रयास किये और कुछ सरकारों ने तो कानूनों का भी निर्माण किया। १६१६-२० तक हमारे देश में २८ हजार सहकारी समितिया थी। १६२४-२ में इनकी सख्या बदकर ५८ हणार और १६२६-३० से १४ हजार हो गई। निसदेह सहशारिता के प्रतिम विषय होने से दस वप के अन्दर ही यह प्रमति सराहनीय थी।

१६२६- ५ की भारी आर्थिक मन्दी के कारण सहकारी ग्रान्दोलन को भारी हानि पहची क्योंकि किसानों की आधिक स्थिति बहुत विगड गई जिससे समितियों को रुपया वसून करना कठिन हो गया। परन्तु युद्ध के समय तथा युद्ध के बाद इस आरोलन की सभी दिशाओं में तीय उन्तिति हुई। समिनियों की सत्या, सदस्य सस्या तथा उनमें जमा किये जाने वाले घन में भी उल्लेखनीय कृद्धि हुई। स्वतन्त्रता प्राप्ति के बाद सहकारी आन्दोलन — भारत को स्वतन्त्रता मिलने

के बाद ने काल में सहनारी धान्योकन के क्षेत्र में सबसे महत्वपूर्ण क्दम १६४१ में उठाया गया जब रिजर्च बैंक ने एक निर्देशक समिति (Committee of Direction) में निश्रुप्ति की। भारत में आगोग गास के बात की विस्तार्युक जाय की भीर उससे मुकार के मुकार पेत किये। इस समिति की रियोर्ट १६४४ में अफाधित हुई। रियोर्ट में बताया गया है कि कैसे । विकार प्राचीनन को भारतन हुए १० वर्ष हो पुके हैं दिन्तु पिर प्राचीग्त सांच के कैस में मह जन तथा सहकार पादि का ही मोलनात है। सहकारी सरवार्या ने केला न १% माण विस्तानों की प्रदान किया जो नेक्स नाम माण के बराबर ही हैं किए भी समिति ने विवार प्रकट किया कि भारत में महकारी आप्तोनन के विकास की सरवावार्यों बहुत अधिक है हुई सियं प्रस्तान के मारत की सरवार किया कि भारत में महकारी आप्तोनन के विकास की सरवावार्यों बहुत अधिक है हुई सिवं प्रकट किया कि भारत में सहकारी आप्तोन के विवार के स्वार्य स्वार्य स्वार्य स्वार्य स्वार्य की सरवावार्यों महकी सम्वार्य स्वार्य के हुई स्वार्य हिंग सारत में स्वार्य स्वार्य के हुई स्वार्य हों स्वार्य स

(१) प्रत्येक स्तर पर सरकार सहकारी सन्यामी से साभेदारी (State

Partnership at all levels) #21

(२) साल को प्रान्य कार्यो विशेषकर फपल को विक्री तथा गोदाम में रखने
 भादि से सम्बन्धित कर दिया जावे।

(३) आधार शिला के रूप में प्रारम्भिन कृषि साल समितियों का विकास जिससे वे प्रात्म-निर्भेट इकाइ-यह बन सकें।

(४ सनस्त देश में श्रनात गोदामी की स्थापना जिससे किसान श्रपनी फमल

मी विश्वी उचित हम से कर सके।

(१) सहकारी कर्मवारियों के प्रशिक्षण की उवित व्यवस्था ।

(६) हम्पीरियल बैक का राष्ट्रीयकरण ताकि यह सहकारी सास सम्यासी की सहायता प्रवान कर कके और उनके विकास में योग दें।

सरकार ने उपरोक्त सुमानों को स्वीकार करते हुये निम्नलिखित कदम उठाए:-(१) १ जुलाई १६५५ को स्टेट बैंक आफ इडदा की स्थापना प्रचीत इस्पीरियल

- (१) र जुलाई १६४५ का स्टट कन आफ इंड्या का स्थापना प्रयात इस्पारियक क्रैंक का राष्ट्रीयकरेरा । १६५७ के अन्त नक कैंक ने १५७ नई शालाधी की स्थापना का जबकि इसका लक्ष्य ५ साल के भीतर ४०० नई शाखाए स्थापित करने का है।
- (२) मई १६५५ में दिनवें. बैक माफ इंण्डिया अधिनयस में सरीधन दिया गया है जिसके महुवार बैक न दो अपूर्ण कीपी की स्थापना की जिससे से प्रथम एड्डिय कृपि साथ (ईपावनालीन) कोष [National Agnoultural credit [Long Term operations]] तन दुखरा राष्ट्रीय कृपि माफ (पिपपिकरा) कीप [National Agnoultural (stabilization) Fund] प्रथम कोर्य फरवें हैं १९६५ में १० करीड रुपये ही स्थापित किया गया और सीयपंत्र उससे ५ करोड रुपये सी स्थापित किया गया और सीयपंत्र उससे ५ करोड रुपये सी स्थापित किया गया और सीयपंत्र उससे ५ करोड रुपये सी सीयपंत्र की देश हैं १० हिम्स किया की सीयपंत्र की सीयपं

(ग्र) राज्य सरकारा का दायकालाव व च चवा तक्षक व सहकारा स यक की पूजी में सामेदारी कर सर्के।

(व) मध्यम कालीन (Medium Term) कृषि साल की व्यवस्था करनाा

(स) केन्द्रीय भूगि बन्धक वैको को दीर्घकालीन साख प्रदान करना ।

(द) वेन्द्रीय भूमि बन्धक वैको के डियेन्चर (Debentures) नरीदना ।

इसरा कोष १६५५-५६ वर्ष के अन्त मे १ करोड रुपए से स्थापित किया गया और १ , ५६-५० में उसमें १ करोड रुपवा और जमा किया गया। इस कीप का उद्देश्य प्रान्तीय सहकारी बैंको को मध्यम कालीन साख प्रदान करना है ताकि - सूलातया भ्रकाल की हालत मे वे अल्पकालीन साख की मध्यम कालीन साख मे बदल सकें।

(३) भारत सरकार ने १ धगस्त १६५६ को राष्ट्रीय सहकारी विकास तथा गोदाम ोई (National co-operative Development and Ware housing Board) की स्थापना की और इसी के साथ २ मार्च १८५७ की केन्द्रीय गोदाम निगम (Central Ware housing corporation) की

म्थापनाकी।

(४) सहकारी कर्मचारियों के प्रशिक्षण की व्यवस्था करने के लिये एक सहक री प्रशिक्षण की केन्द्रीय समिति (Central Committee for Cooperative Training) बनाई गई है। इस कमेटी की योजना के प्रनुसार उच्च ग्रधिकारियों के प्रशिक्षण का देन्द्र पना में स्थापित किया गया है। मध्यम थेणी के कर्मचारियों के प्रशिक्षण के लिये प्रक्षेत्रीय केन्द्र तथा व केन्द्र सामदायिक विकास खण्डों के ग्रधिकारियों के प्रशिक्षण के लिये स्थापित किये गये है।

इस प्रकार भारत में सहकारी आन्दोलन के विकास में रिजर्व वैक एक महत्वपूर्णं कार्यं कर रहा है। अनुमान लगाया गया है कि देश में ददक्तरीड़ स्यक्ति मर्यात् २२ द% जनसब्या सहकारी श्रादोलन में सम्मितित करकी गई है।

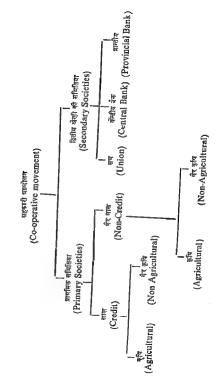
प्रदत्त ४५ - भारत मे सहकारी आन्दोलन की रूप-रेखा तथा सगठन की विदेश

चनाकी जिये। (राजपुताना ४३, ४६) Explain the organization and structure of the Co-operative

Movement in India (Ra)putana 53, 56)

उत्तर भारत मे पाई जाने वाली सहकारी समिनियो की मुख्य रूप से दी भागों में बाटा जा सकता है भर्थात् प्राथमिक समितिया तथा दितीय श्रेगी की समितिया। प्राथमिक समितिया प्रत्यक्ष रूप से ग्रपने सदस्यो से व्यवहार करती है जब के द्वितीय श्रही की समितिया जिसमें सहकारी सब बेन्द्रीय सहकारी बैंक हुआ प्रा गैय तथा सहकारा बैक शामिल हैं, प्राथमिक समितियों से व्यवहार करते है और उन्ह सहायता देते हैं। प्राथमिक समितियों को भी दो श्रीए में से बाटा गया है प्रयति स संमितिया तथा गैर-साख समितियां। साथ समितिया भी दो प्रकार की होती हैं — प्रयान कुपक साल समितिया और गैर कृपक साल समितियाँ। इसी प्रकार गैर साल तीमितिया भी कृपक और गैर कृपक दो श्रीणियो में बौटी मई है। निम्नलिखित रेखाचित्र से सहकारी ग्रादोलन के सगठन तथा सहो रूप रेखा का ज्ञान हो सकता है -

भारतीय श्रर्यशास्त्र : सरल मध्ययन



प्रारम्भिक कृषि साख समितियां - हम जानते है कि भारत मे सहकारी ग्रान्दोलन का श्रीगरमेश किसानो की साख सम्बन्धी ग्रावश्यकताग्री की पूर्ति के लिए किया गया था। ग्राज भी कृषि साख समिति भारतीय सहकारी धान्दोचन की भागर शिला है हालांकि गैर साल समितियों के क्षेत्र में भी काफी प्रगति हुई है। १६५५ के थन्त में कुल साल समितियो की ७८ ८ प्रतिशत सस्या कृषि साल समितियो की यी। कवि साल समितिया केवल एक उद्देश्य की पूर्ति करती है। मर्यात भएने किसान नदस्यों को कम ब्याज की दर पर ऋण प्रदान करती हैं। यद्यपि शाही कृषि कमीशन ने इसी प्रकार की समितियों को भारत के लिए उचित समक्षा था किन्त सहकारी नियोजन कमेटी (Co-operative Planning) ने प्राथमिक कवि साख समितियो के स्थान पर बहुउद्देशीय सहकारी समितियों की सिफारिश की है जिनका उल्लेख हम द्यागे करेंगे ।

कृषि गैर साल समिनियां-पद्यपि भारत मे सहकारी मान्दोलन साल आन्दोनन के रूप में प्रारम्भ हमा किंत इसरे महायद समा उसके बाद के वर्षों में कवि गैर साख समितियो की सक्या मे भी समुचित वृद्धि हुई है। १६५४-५५ मे भारत मे कृषि-गैर साल समितियों की सख्या ३०१६७ यो । कृषि गैर साल समितियो मे निम्न लिखित प्रकार की ममितिया विशेष रूप से उल्लेखनीय हैं।

(१) देहात सुघार समिति (Better living Societies)

(२) उत्तम कपि समिति (Better Farming Societies)

(३) चकबन्दी समिति (Consolidation of holdings Societies)

(४) सिचाई समिति (Irrigation Societies)

- (५) वहु पालन बीमीत (Cattle Breeding Societies) (६) दुष्प्रधाला बीमीत (Darry Societies) (७) बहुकारी कृपि बीमीत (Co-operative Farming Societies)
 - (=) सहकारी विक्री समिति (Co-operative Marketing
- Societies) (६) सहकारी बीमा समिति (Co-operative Insurance

Societies)

उपरोक्त सभी प्रकार की समितिया ग्रामीए क्षेत्रों मे साल को छोड कर किसानों की ग्रन्म प्रकार की ग्रावश्यकताओं को सहकारिता के आधार पर पूरा करती है। इनमें से सहकारी विकी समितियों की विशेष सफलता मिली है।

गैर कृषि साख समितिया - गैर कृषि साख समितिया नगर समितियो (Urban Societies) का दूसरा नाम है। इन समितियों की स्थापना से कर भ्राम-दनी वेस्ते लोगो तथा मजदूरो इत्यादि की सहायता होती है। जरूरतमन्द लोग इस प्रकार की समितिया बना सकते हैं जिनसे उन्हें व्यक्तिगत जमानत तथा निजी सपत्ति की जमानत पर ऋगा प्राप्त होते हैं। दिवीय महायद तथा उससे उत्पन्न होने वाले

नगर साल ब्रान्दोलन को विश्वेष श्रीत्साहन दिया है। १९५४-५५ मे भारत मे इस प्रकार की ६३४३ समितिया थी जिनकी सन्स्य सत्या २८ लाख से ऊपर थी तथाजिनकी कियापील पूजी ककरोड से मी अधिक थी।

गैर कृषि गैर साख समितिया - गैर वृषि गैर साख समितियाँ वसारे नगर जीवन की उन सभी स स्थाओं का समाधान कर सकती हैं तो बस्तुओं के उत्पादन विक्रस्ण मकाना के निर्माण बादि से सम्बन्ध रखती हैं। भैर कृषि गैर साल सफितियो मे निम्नलिखित प्रकार की समितिया विशेष महत्व रखती है।

(१) सहकारी उपभोनता भण्डार (Co-operative Consumer Societies)

(२) बीचोविक सहकारी सिर्म तया (Industrial Co operative () सहकारी गढ़ निर्माण समितिया (Co operative Housing

Societies)

सहनारी उपभोका आन्दोलन को दूसरे महायुद्ध के दिनो मे विशेष प्रोत्साहन भिला क्योंकि प्रावश्यक बस्तुषो के वितरण पर सरकार को नियमणा करना पड़ा श्रीर जनता को नोर बाजारी लगा धमुविधा से बचाने के लिए प्रत्येक नगर तथा मीहरूलें म सहकारी उपभोवता अण्डार स्थाप्ति किये गये। औद्योगिक सहवारी समितियों का विकास मुख्य रूप से हैण्डलूस से हुआ है। १८४४ के घन्त तक मा स में ६४२०० जुलाहे इस प्रकार का समितियों के सदस्य वन चुके थे। पाकिस्तान स प्राये हुए शररगायियों को बसाने के लिए बहुत से बौद्योगिक सहकारी समितियां की स्थापना की गई है। दूसरी पचवर्षीय योजना स कई चीनी की मिलें सहकारी बाबार पर स्थापित की जाये गी। जहा तक सहकारी गृह निर्माख सिमितिया का प्रश्न है पिछले तीन चार वर्षों में इन्होंने उल्लेखनीय प्रगति की है। जिसका मुख्य कारण यह है कि सरकार कम बामदनी वाल लोगो को मकान बनाने क लिए सहकारी गह निर्माण समितियों के बाध्यम से ऋगादेती है। ऐसी बाला की जाती है कि मिलब में इस प्रकार की समितिया और प्रगति करेगी।

द्वितीय श्रेणी की साख समितियाँ [SECONDARY SOCIETIES]

दितीय श्रेणी की सहकारी समितिया वह होती है जी प्राथमिक समितियों के सगठन के रूप में स्थापित की जाती है और उनका निरीक्षण करती हैं तथा उन्हें श्राधिक सहायना देती हैं। यह तीन प्रकार की होती हैं —

(१) सहकारी सघ (Co operative Union) -युनियन एक प्रकार से समितियों के सम या फडरेशन होते हैं जो एक निश्चित सीमा के अन्दर ही काय करते हैं। इनका प्रबन्ध सदस्य समितियों के प्रतिनिधित्य की एक कमेटी द्वारा होता है। ये यूनियन केन्द्रीय वित्तीय सस्यायो तथा प्रारम्भिक सस्याक्षी के बीच मे एक प्रदूत्ता का काय करते हैं। इनवा मुख्य काय प्रारम्भिक संस्थाओं की देखभाल करना रहता है। सब प्राय तीन प्रकार के होते हैं —

(१) संरक्षित संघ (Guaranteeing Unions)—ये संच सदस्य समि-तियो को केन्द्रीय बैक् से ऋगा दिलाते हैं और उनके लिए बचल बद्ध होते हैं।

(२) निरोक्षक संव (Supervising Unions)—इन सपो का कार्य है सदस्य सिमितियो का निरीक्षण करना एवं पव प्रदर्शन करना । इसके प्रतिश्वित यह ग्रीर भी अनेक कार्य करते हैं जैमे सहकारिता के निरीक्षण व सदस्वो की शिक्षा भीर विकल्प तथा पूर्ति के कार्यो में सहयीप देन. । शाबिक आवश्यकताओं तथा साख वा सम्पत्ति के विवरण के आधार पर अनुगान लगाना । प्राविक समिनियो तथा उच्च समितियो में सम्बन्ध क्यापित करना इत्यादि । परन्तु आधुनिक समय में यह सब भी भन्नी प्रकार कार्य नहीं कर पा रहे हैं।

(३) साहकारी संघ (Banking Union)—ये सथ दोनो प्रनार ा कार्य प्रयात ऋण का संरक्षण व सदस्य समितियो का निरीक्षण खादि का कार्य करते हैं।

भारत में इस प्रकार के सचो की बहुत कमी है।

(४) केन्द्रोय बैक (Central Bank)—१९१ के पूर्व के प्रियंतियम में यह आसा को जाती थी कि समितियों के सदस्यों द्वारा काफी धन एकन हो ज एगा और इस प्रकार हमारी पूंजी की समस्या पूर्णत्या हल हो जाएगी परन्तु यह माजा पूरीन हो सनी। १९१२ ने महकारी समितियों की प्रायंत्र केन्द्रीय के सांच उत्तर निर्माय के सांच र समिति की सार्यक सहायता के सांच र समिति की कार्ययों में सुने के ने निर्माय के सांच र समिति की कार्ययों में दूर वैक प्रायंत्र के सांच र समिति की कार्ययों में इस निर्माय के सांच र समिति की कार्ययों में प्रकार करते हैं । यह यैक कियों को जाति हैं हैं के मुनाने का कार्य करते हैं प्रमानत स्वीकार करते हैं और कुछ राज्यों में सम्बन्ध पूर्ण के बिकट व्यक्तियों को असुण भी देते हैं। केन्द्रीय यैक भी दो प्रकार के होते हैं—

(१) शुद्ध बैंक (Pure Central ank)—ऐसे सेन्ट्रल बैंक जिनको सदस्य फेबल समिति ही हो सकती है जिन्ह वैक्यि यूनियन भी कहा जा सकता है। इनकी नीति का निर्धारण व प्रवध सब कुछ सहकारी समितियो द्वारा हो

होता है।

(२) मिश्रित बैंक (Mixed Central Bank — इस प्रकार के वैकी के सद्भाग समितियों एव व्यक्ति दोनों ही हो सकते हैं। इस प्रकार के वैको को प्रधिक धम भी सह जाता है जाता है और अपुनर्श व्यक्तियों रियों के सन्दम्य वर्ष के सदस्यों की सलाह भी आवानी से प्राप्त हो आती है।

केन्द्रीय बैंक के सभी सदस्यों वो साधारण सभा होती है जो सचासक मझल के सदस्यों को चनती है। प्रत्येक मनुष्य को एक बोट कर प्रविकार प्रिजनत है। सचालक एव कार्यकारियों को जुनता है। बैंक की माग की जाच सरकारी एडीटर्स हारा की जाती है तथा निरीक्षण रजिस्टार और सहकारी कर्मचारियो द्वारा किया जाता है।

गत वर्षों मे केन्द्रीय बेको की आधिक स्थिति में काफी उन्नति हुई है। तैको की डिपोजिट तथा कार्यशील पूजी से कफा कृष्टि हुई है। इस बात को कफी प्रोत्साहन दिया गया है कि वैयक्तिक सदस्यता का श्रन्त कर समिति के सदस्यो को बढाया जाए। केन्द्रीय वैंक ने कुछ गैर साल सम्बन्धी कार्य को भी प्रोत्साहन दिया।

प्रान्तीय वेंक (Provincial Banks) — इस वेंक को सहकारी सगठन में सबसे उच्चनम स्थान प्राप्त है। यह केन्द्रीय बेंकों के लिए बढ़ी कार्य करता है जो नेन्द्रीय बेंक प्राथमिक समितियों के लिए करता है। इस की सदस्यता (पत्राव एवं बद्धान को छोटकर) महकारी समिनिया व ब्यक्ति दोनों ही प्राप्त कर सकते हैं। प्रान्तीय वेंक नेन्द्रीय बेंकों को घायिक व्यवस्था व बार्य सवालन दोनों की व्यवस्था करना है। प्राथमिक समितियों ने इन वेंकों का प्राप्त पर इनका सीचा सम्बन्ध होता वरम केन्द्रीय वैकों से सम्बन्ध होता है लेशिन केन्द्रीय बेंकों के प्रभाव पर इनका सीचा सम्बन्ध होता है। यह केंक निम्मतं केंक से म्हणू लेकर केन्द्रीय बेंकों व प्राप्तामक साल सिनितयों की नत्या देने हैं किर व्यक्तिनन व्युण प्राप्त होना है। केन्द्रीय वेंकों पर इनका कोई निम्मत्वार नहीं होता।

हुए संस्पेरिट वैक के सवानन में महहारी सत्यात्रों के ही प्रमुख भाग हीना है। बरू व्यक्तिगत हिम्सेसार भी सवालक मण्डल में होने हैं। इन बंकी की मार्ग्योगित पूर्वों का निर्माण हिस्से की पूर्वी, सदस्य वैकी से शुक्त, यहसे व प्रामीण समितियों से प्राप्त जुण के रुप में घन तथा और इसरें के समिस ऋण से होती हैं।

या वर्षों में भारत में शान्तीय बैकां ने विशेष शाप्ति को है। इनकी कार्यसील पूजी में नाल्ने बृद्धि हुई। इस वृद्धि के होन का मुख्य कारण क्लिजीजट्स की स्रविकता है। विश्विम कार्गों के स्रांतिरिक्त जल्होंने सहकारिता के स्वरूग कार्यों में भी काफी सहयोग प्रवान क्या है जैसे उन्होंने कविषय सहकारी सभी को मिलाकर उन्हें पूजी की सहायना बैक्ट, कन्होंना की बन्तुए बेजने में जिससे चौर बाबारी की प्रोत्याहन न मिले सहायना श्री है। कुछ लोगों का यह भी सुभ्यत है कि अन्तीय बैकों को महाजनी बैक्टिंग में परनी स्विकत सांकित स्वानि की संपेक्षा उन्हें सहकारिता की विधा में ही प्रविक कार्य करना लाहिए।

प्रश्न ४६—आरत थे सहकारी खाल्दोलन की सफलताओं का मूल्याकन कीजिए। (कलकत्ता २ α ; ,४; २८; पत्राब २३, ४ α)

(कलकत्ता २८; ५४; ३६; प्रजाब ३३, ४०

भारत में - हकारी भ्राग्वोलन किसानों के लिए कहा तक सहायक सिद्ध हुण है ?

Make an estimate of the achievements of the Co-operative

Movement in India (Calcutta 28, 35, 39, Punjab 33,48)

How far have the Co-operative Movement proved helpful to the agriculturist in India ? (Agra 1957)

उत्तर—भारतीय सहकारी मान्दोलन प्रारम्म से ही विवाद का विषय रही सहकारिता के विशेषकों न तथा सरकार द्वारा नियुक्त कमेटियो तथा कमीधनों ने महकारी धादोचन के अनेक दोषों का उल्लेख किया तथा इसनी उपित के सुकात दिये हैं। यद्याप सहकारी आदोलन में धनक दोष पाने जाते हैं घौर इननी प्रगति मी मद रही है किन्तु सहकारी धादोलन से भारत की विशेष लाग भी आप्त हुये जो निम्मलिखित हैं '---

(१) सहकारी साल समितियों की स्थापना से पूर्व किसानों को महाजन से प्राप्त होने वाले केंजों पर बहुत अधिक ब्याज देना पण्ता था। सहनारी घान्दीलन से ग्रामीएा क्षेत्रों में प्रचलित ब्याज की दर में सामान्य रूप से कमी हो गई है।

(२) सहकारी बादोलन से हमारे ब्रामीस जनो में धन बचाने की भावना को

श्रीत्साहन मिला है। उनमे पू जी की भावना उदय होने लगी है।

(३) भारत जैसे निधन तथा कृषि प्रधान देव के लिये सहकारी धादीलन एक बरदान सिद्ध हो रहा है। इससे लोगों के नैतिक इंग्टिकोस में व्यापक परिवर्तन हथा है।

भारत में सहकारी झान्दोसन की सफलता— स्वतन्त्रता प्राप्ति के बाद के काल में देश में सहकारी आन्दोलन का प्रत्येक विद्या में विस्तार हुआ है। हमारी पट्टीम सरकार की नीति यह है कि भारत की समस्त मार्थिक समन्यामों को यथा समस्त मार्थिक समन्यामों को यथा समस्त मार्थिक समन्यामों को यथा समस्त मार्थिक सम्यामों को यथा समस्त महिता के स्वापार पर ही मुलकाया आमें तो स्विक हित्तकर होगा। इसी उद्देश्य को ध्यान में एक कर प्रथम तथा दिलीय पचवर्षीय मोकनामों में सहकारिता के विकास पर विदोप न दिया जा रहा है सहकारी झान्दोसन की सकतता का नुझ क्षुपान निन्निसित्त जातिका से समाया जा सकता है —

	१६५१—,२	१६५५—५६
समितियो की सन्धा	१८४६४०	28028X
सदस्यो की संख्या	022336F\$	१७६२१८८७
क्रियाशील पूजी (Working	(हजार र	वयो मे)
Capital)	0088308	86==68€
(क्ष) हिस्से वाली पूजी	880088	७११५६३
(ब) सुरक्षित तथा श्राय कीय	R3X 6.RE	६२२७६१
(स) लिये गए कर्जे —		
(1) सहकारी सस्याम्रो से	x£003x	208658
(11) रिजर्व नैक से	६८४२६	१४०७४२
(111) सरकार से	3058508	833568
(1V) अन्य साधनो से	85₹03	६४ ३४
(र) जमा पू जी (Deposits) —		
(1) सहकारी सस्याखीं से	x0608	११९७४०
(11) प्रारम्भिक समितियो से	१४८६२१	588563

१८४]	भारतीय	अर्थशास्त्र	मरल	ग्रज्यस

(।।।) ।न मा व्यास्थ्या स		6,68862	6 2000 3600
(ड) भूमि बधक नैको तथा सेकर्जें	समितियो		

स कज '--(1) डिवेन्चर ७६१३४ १५०२००
(11) अन्य सामन ६२,३४३ १२३७१४

सहकारी बाँदोजन के विन्तार से केवल समितियों की सन्या तमा सदस्यों की मंद्रता से भी वृद्धि कही हुई है वरण इससे देश वास्त्रियों को सनेक प्रकार के लाभ भी प्राप्त हुए हैं। यह लाग तो सहकारी बाँदोजन की बास्त्रीयक कफानता है। सहे हम चार भेरिएयों में बाट सकते हैं: —

(१) प्राध्यक लाभ — जेसा कि हम क्रपर बता चुके है सहनारी साख सिमित्र में स्थापन। से मिसानो को बस न्यान की दर पर उत्पादन कार्यों के लिए क्रप्राप्त कोने लगा है। यह एक महत्वपूर्ण आर्थिक लाथ है जिसकः किसानों के अधिक क्रप्राप्त कोने क्या है। इसके महाजानों को अब सनमानी करने का अवसर नहीं मिनता। उनके आवरण से वसी या यह है और इस प्रकार अब भारतीय दिसान की प्रति वर्ष करीड़ो क्ये की बचत होती है। व्यक्तारी आयोजन से किसानों को केवल साज के केव में ही लाभ नहीं हुआ है वरन हुण पदायों की सिक्की, बीज को केवल साज के केव में ही लाभ नहीं हुआ है वरन हुण पदायों की सिक्की, बीज सा बाद नो आरोज करने में तथा जनवा अन्य की में में या प्राप्तिक साम प्राप्त हरें हैं। सहसा बाद नो आरोज करने में तथा वरना अन्य क्षार सा स्व हरें हैं। सहसारी प्रायोजन तो अब सरकारी खेली तथा सहकारी प्राया प्रकार के साकार होने को आपा वनने लगी है। केवल किसानों को ही नहीं वरन होटे सारियरों, अभिको तथा उपभोक्तानों को से सहकारी आयोजन ते स्वयं अराम प्राप्त हुए हैं। कम प्राप्त के सार्व में सहकारी प्रायोजन से विशेष सहस्वता मिली है।

कुछ क्षेत्रों में सहकारी ब्राह्मेलन ने आश्वर्यवनक सफलता प्राप्त की हैं। देश के विभाजन के परनाद नालों लोग वेषर होकर आरत साथ थे। उनको इसाने की मार (मारी सरकार को उठाना पत्ता। सरकार ने नजर भूषि को देती योग्य वनाकर इस लोगों को ससाया और सहस्वारिता के ब्राह्मार पर उन्हें कार्य करने की प्रेरणा दी। यहां बात छोटे तथा कुटीर उछोगों के सबस में हुई। सरकार ने शरणार्थी भारयों की सहसारी समितियों के रूप में बन तथा कच्या माल देवर उछोष पत्ये स्थापित करने में सहायारा दी है। ब्राज देश में इस प्रकार की बनेक म्यासिया। सफलतापूर्वक कार्य कर रही है।

(२) निक्रक खाम- चुकारी खोडोलन नेवल एक आधिक घाडोलन ही तरी है यह नैतिक बांदोलन भी है धौर इससे देखनासियों को नेतिक लाभ भी प्राप्त होंगे हैं। भारतीय सहकारी खांदोलन ने बांगील जनना में आन्य विदय तथा भाई-वारे की पादाना को प्रोत्ताहत दिया है। खोताल स्वार्थ से हम प्राप्ती समस्वायों को हुत नहीं कर समसे। हो हसुसरों के सहयोग की यात्वरमकता पहती है। सबका भवा हमारा भता है और हमारे यने में सबका भवा है। यह सिद्धान्त सहकारिता
ना आधार है। हमारी आगील जनता में मुक्टनेवाओं, सराय की लत, फिलूल खर्जी
तया जुए धादि की बुरी धादनें पाई जाती थीं जिससे उनकी धार्यिक स्था तो
खराव थी ही साथ ही जनका है तिक पवन भी हो मवा था। एक अच्छी वहकारों
समिति की स्थापना से यह बातें दूर हो जाती है। मुक्टनेवाओं के स्थान पर
पच पैतने से सापसी भगाजे का निपदारा होने तगता है और जोग एक गुद्ध साधा
नया सहयोग का जीवन व्यतीत करने काते हैं। सर मैकनम शानिङ्ग ने कहा है
कि "एक प्रचानी सीमिति से मुक्टनेवाओं फिलूल खर्चों, नसे की आदत तथा जुए की
तत पव कर्गों एन है धोर उनके स्थान पर उद्योग, सास्म विश्वास, ईनानदारी, तिक्षा
तथा पंत्र निर्मों सीमितिया, बचत, आस्म सहायता तथा परस्पर सहापता की भावना
पाई जाती है।"

(३) सामाजिक लाभ—सहवारो घादोलन से प्राप्त होने वाले सामाजिक लाभ भी उतने ही महस्वपूर्ण है जिनने कि प्राधिक तथा नीतिक लाभ । कृषि साल सिनितिभी मे सत्तीमिन उत्तरस्वियत्व (Unlimited Liabilly) की श्वावय्वा के कारण सहस्य प्रपेत उत्तरस्वियत्व वो स्माप्तीक करते हैं और सिमित्त की कार्य विश्वयत्वा के कारण सहस्य प्रपेत उत्तरस्वियत्व वो स्माप्तीक के तत्त उत्पन्त होती है धौर बहुत सी सामाजिक कुप्रथाए कम हो जाती हैं। इसके प्रतिप्तिक सहस्तारी सिमितिया प्राम जीवन के विकास तथा मुवार के लिये भी महस्त्रपूर्ण कार्य करती है। उत्तके वाधिक लाभ का कुछ या प्रतिवर्ष सामाजिक हित की योजनाम्यो पर व्यय किया जाता है जेसे सावैजनिक जुन्नो का निर्माण, याव की नालियों की व्यवस्था सार्वजनिक मनोरजन का अवस्थ तथा स्वास्थ्य सस्वन्यी सुविधाए प्रदान करना इत्यारि। वास्त्विकता तो यह है कि हुमारी कार जिक्क तथा प्राधिक समस्यायो करना इत्यारि। वास्त्विकता तो यह है कि हुमारी कार जिक्क तथा प्राधिक समस्यायो अवस्थ तथा एवारिक के केव सक्क केव सहकारी धारीनन के द्वारा हो हो सकता है और इसका प्रवस्थ मारण हमे मन कक की सकताताकों से मिल सकता है। हो सकता है और इसका प्रवस्थ मारण हमे मन कक की सकताताकों से मिल सकता है।

(४) विद्या सम्बाम्यी लाभ—सहकारी सीमित की सदस्यता से सदस्यो को विश्वा सबन्धी लाभ भी होते हैं। वे बहुत की नई बात लीस जाते हैं। एक बिहान का मत है कि एक प्रच्छी सहकारी मिति की सदस्यता विश्वा पर एक प्रच्छा साधन मत है कि एक प्रच्छी सहकारी मानित की सदस्यता विश्वा पर एक प्रच्छा साधन है। सहकारी सीमित प्रवादनीय कार्य प्राणी की प्रारम्भिक पाठवाला है। यहां सदस्यों को व्यापारिक पर्वति का व्यवहारिक ज्ञान प्राप्त होता है और उनमें उत्तर-दायिन को स्थानने तथा स्वचान करने की क्षमता उत्तरप्त हो जाती है। सहकारी प्राप्तिक का किता प्राप्तिक पहन है उनसे कही च्यार सिश्वा स्वच्यों महत्व है। विजेपकर भारत जैसे देख में जहां की प्रविकास जनता प्रामों में पहनी है तथा प्रविकास तथा प्रज्ञानता है प्रविज्ञ है।

निष्यं —उपरोत्त विवेचन में सहकारी आन्दोलन की जिन सफलताम्री का उल्लब किया गया है। उनमें से धार्षिक लाम इंदने अधिक नहीं हैं जिदने म्रनाधिक जाम हैं। इस सफलदाजी को सही भ्रनुमान लगाना कठिन है। इसका एक प्रमुख कारए। यह है कि यह लाज केवल उन सहकारी समितियों के सदस्सी की प्राप्त होते हैं जो भारदनें निर्मित्या हैं और रहा प्रभार की समितियों की सहया बन्त कम है। प्रमुक्त समितियों में भारसी अगते, प्रभागतुत्वा आजि पेदमान है रेसले की मिसता है। अधिकास कोग सहकारिया के सही ज्ये की भी नहीं समस्त्री।

भारत में सहकारी आन्दोलन की सफलता का प्रमुणन इस बाग से भी लगाम जा सबता है कि यह अन्दोलन सुर्य एच से किशानी की साख सम्बन्ध में आवश्यकताओं को पूर्व करने लिए जास्त्र किया नया या निन्तु अभी तक इसका विश्वास तथाय प्रामीण जनता में नहीं हो सका है। अभी तक आमीरण जनता का २ प्रतिश्वास भाग ही सहकारी समितियों की सदस्यता पहुंग कर सक्त है प्रीर यह सहकारी साल सिन्तियों कि सहस्यता पहुंग कर सक्त है परि यह सहकारी साल सिन्तियों कि सहस्यता अन्दों का की भावश्यकताओं को पूरा कर सकी है। इससेश हस्पष्ट है कि सहकारी आन्दोलन को सभी बडी मंजिल पूरी करना वाकी है। सर विश्वेसरस्या के शब्दों में 'अब तक जो कुछ भी किया गया है वह केवल उपरी सतह को खर्चने के सामान है।'

हम इस सव वातो से यह प्रयं कव पि नहीं सवान चाहिये कि भारत म सहकारों प्रान्तोलन की सफलता केवल विलावटी है। यह सब है कि यह धा-दोलन प्रावदनकानुसार प्रनित नहीं कर सका जिनके धनेक कारण है। किन्तु इसने जो प्रमित नी हैं यह कम महत्यपूर्ण नहीं है। विशेषकर उन परिस्थितियों को घम ने से रखते हुये किनमें इस प्रान्दोलन का निकास हुखा है। इने इस का प्रमृति तथा सफलसामों की सरहना परेगा।

प्रदेत ४७—भारत में सहकारी झान्दोलन की भन्द प्रवृत्ति के काराएं। पर प्रकाश डालिए। भारतीय प्रमों में इस न सुधार की योजना सनाइये।

(पजाब ४२, जागरा ४२)

Account for the slow progress of the Co-operative Movement in India. Prescribe a plan for its improvement in Indian Villages

(Punjab 62 Agra 62)

उत्तर — इस बाल में किसी को कोई सन्देह नहीं हो सकता कि अन्य देशों की स्रोवत (भारत में सहकारि अन्योवन की जगति बहुत मद रही है। इस्तत्र ना की प्राप्ति के बाद के करण में अवदय कुछ तीज मित्र ने सहकारी आन्योवन का साहरार हमा है किन्तु इस प्राप्ति ने गति अभी भी अपेसाइस कम है। डेनमार्क उन देशों में में है किन्होंने सप्रााह्त कम समय में धारचर्यवनक प्राप्ति की है। भारत में सहकारी सा दो- सन की मन्द प्राप्ति के अमुख कारण निम्मुनिक्षित है —

(१) सहकारिता के सिद्धान्तों से अविनेताता—भारत से सहकारिता का विस्तार मुख्य कर से प्रामीख बेजों में हुम्य हैं। हमारी सामेख जनता भली प्रकार सहकारिता स्टर का सच भी नहीं जावती। यहकारिता का नवा उद्देश्य है तथा सहकारिता का शाधार नथा है उस नात का न तो उन्हें कोई बात है और न वह ज्ञात प्रता कर को प्रयत्न ही करते हैं। इसका परिसाम यह है कि वे सहकारी सान- तियों को कार्य विधि में कोई रुचि गहीं, रखते। जब तक देश में सहकारिता की भगवा का वास्त्रविक वर्गों में उदर नहीं होगा हमें इस धान्दोलन की विधेय प्रगति भी प्राश्चा नहीं करना चाहिये। सहकारी संगतियों की रख्या तथा सबस्यों की सख्या से उस प्रत्यों की सख्या से उस प्रत्यों की सख्या से उस प्रत्यों की सख्या की उस प्रत्यों की सुख्या की उस प्रत्यों की प्रत्यों की सुख्या की

(२) गक्षवात तथा अध्याचार—धारतीय सहकारी धान्दोलन मे एक भारी दोग यह है यहा की व्याधीय जनता विधिता के कारण जातिवाद तथा परापात आदि तो तुरस्थों में कसी दुई है। कर्जे के आयंना पत्री पर विचार करते समय जाति के विचार में के प्रायान पत्रीत के विचार में के साथार पर प्रवात की नीति प्रपाना एक साधारण बात है। वेईगानी अष्टाचार, कर्जे का समय पर मुखतान न करना तथा इसी प्रकार के प्रया बीद साधारण क्य से सभी समितियों में देखने की मिनते हैं। इनका सबसे बड़ा कारण यह है कि अधिकतर समितियों का प्रवत्न प्रकृति तथा प्रदिक्षित कोगों के हाय मे हैं।

(४) सबस्यों से बचत की ज्ञादत का ग्रमाय — उहकारी याग्दोलन की सफलता के लिए सबसे प्रामध्यक बात यह है कि सबस्यों से बचत की प्रादतों का विकास हो। बचत की आदत तथा सहकारिता ए॰ दूसरे पर निर्भर है। भारतीय किसान फिज्ल कर्ती के आदी हैं कियर अवस्थित के उसने से लागों से अधिन रह जाते हैं।

खर्वी के आदी हैं जिनमें सहकारिता के बहुत से लाओं से बिचत रह जाते हैं। (४) सांनित के हिवाब किताब में गोल माल—सहकारी सीमितियों के हिसाब िन्ताब की जान (Audil) में पूरी साववानी नहीं बतीं जाती जितकार गिरिशाम यह होता है कि प्रवन्थकों की हिसाब किताब में गोल माल करने का घवसर मिल जाता है। सहजारी सीमितियों में भवन जारि की पटनाए गांव होती रहती हैं।

(६) धन का ध्रमाव — घषिकाश सीमीतियों के पास पन का प्रमाव रहता है। इसका प्रदिग्णाम यह होता है कि किसानों को कार्ज प्राप्त करने म प्रनावश्यक होते हो जाती है जबकि कृषि व्यवसाय म समय विशेष पर ही पन की धावश्यक्त होती है और समय निकल जाने पर उस सहायता का काई महत्व नृति रहता। मजबूर होकर किसान को महाजन का देवीं ना स्टब्स्टाना पडता है। उसके पाध श्यक सिवा प्रन्य कोई चारा ही नहीं रहता। यह प्रवृत्ति सहकारी धान्दीलन के विष्य बहुत हानिकारक है।

(७) प्रत्यधिक सरकारी हस्तक्षय-भारत मे सरकारी बान्दोलन का विकास

सरकारी कर्मवारियो की छत छाया में हम्रा है गौर प्रारम्भ से ही उनका सहकारी समितियों के कार्य सचालन में बढ़ा होय रहा है। बास्तव में सहकारिता की प्रेरणा नोगो के मन में स्वयं उत्पन्न होनी चाहिये थी किन्तु इसके विषरीत यह सरकार द्वारा लोगो पर लाबी जाती है। फल यह होता है कि लोग इस भी एक सरकारी विभाग ही मानते हैं। सहवारी आन्दोलन जनता का आन्दोलन है सरकार का हस्तक्षेप इसमे न्युनतम होना चाहिए।

(=) सहकारी साल पर ऋत्याधिक जेर दिया गया है-- सहकारी ग्रान्दोलन की मन्द प्रगति का एक कारए। यह भी है कि भारत में साख सिमितियों के विकास पर ही विशेष रूप से जोर दिया गया है। सहकारिता का श्रन्य क्षेत्रे म बहुत कम विकास हुआ है। केवल सस्ते साल की व्यवस्था स किसानी की आर्थिक दशा मे सुघार नहीं किया जा सकता। १६४६ म सहकारी नियोजन कमेटी (Coopera. tive Planning Committee) ने इस कमी का अनुभव करते हुए भारत मे

बहमुखी सहकारी समित्रियों की स्वापना का सुभाव दिया था।

सहकारी भ्रान्वोलन में सुधार के सुकाव - भारतीय ग्रामीशा ग्रर्थ व्यवस्था के पुनर्निर्माण के लिये तथा भारतीय लोगों के भावी ग्राधिक जीवन में सहनारिता का एक महत्वपूर्ण स्थान है। इस बात को ध्यान मे इसते हुए यह ग्रावदयक है कि इस मान्दोलन मे एक नवीन जीवन का सचार किया जाये और इसके दोयो का शीछ से शी घदर किया जाये। इस विषय में हम बण्य देशों के अनुनवों से भी लाभ उठा सनते हैं। डेन्सकें छोटी श्रेणी वाले किसानों का देश है और वहां सहकारी झान्दों-लन को सबसे प्रथिक सफलता प्राप्त हुई है वहा के क्लिसावों का रहन सहन कास्तर इतनाऊ चाउठ चुका है कि ससार क किसी बी देश को ईर्ध्या पैदा हो सकती है। सर जान रसल (Sir John Russell) ने प्रवनी रिशेट में हेनमार्क की सफलता के चार कारख बताये हैं। यदि भारत में भा यह परिस्थित उत्पन हो जावें तो बान्दोलन की सफलता में कोई सशय नहीं रहेगा । यह बारस निमन-सिसित हैं।

(१) वहा की ग्रामीशा जनसख्या एकरूप है ग्रर्थात जाति प्रया जैसी कोई चीज वहा नहीं है।

(२) बहु। के सब किसान चित्रित हैं। (-) बहु। प्रारम्भ से हाई स्कूनों की स्थापना करदी गई थी। जिसमें प्राप्त तथा राष्ट्र के प्रति सामृहिक उत्तरदायित की मानना दा विन सि किया। जाता है और उत्तम जीवन व्यतीत करने की शिक्षा दी जाती है।

(४) सहकारी समितियां विशेष रूप से व्यापारिक समितिया है जो फनल को किसान से प्राप्त कर लेती हैं और उन्ह विकी योग्य परार्थों का रूप देकर बेचती हैं। उसका लाम सदस्यों को मिल जाता है। इसके ग्रां रिक्त यह समितिया प्रपंत सदस्यों aो उपभोग की बस्तुए तथा बीज खाद आदि का प्रबन्ध मी करती हैं। इन समि-तियों को साल स्थानीय बेंकों से प्राप्त होती है। जिसके लिए सब सदस्य व्यक्तिगत

तथा सामृहिक रूप से उत्तरराणी होते है। सदाय थपना धन सिमित के पास जमा कराते हैं भीर वह धन उन्हें कज के रूप में प्राप्त होता है इमलिए कर्ज बापसी को हर सदस्य अपना बतंब्य मानता है।

उपरोक्त परिस्थितियों को उत्पन्न करना भारतीय सहकारी धान्दोलन की मफ-सता में सहायक हो सकना है। इसके धितिरिक्त निम्नलिखिन प्रम्य सुफान भी

महत्वपूर्णं है -

(१) प्रारम्भिक समितियों का पुनर्यटन — प्रिकाश प्रारम्भिक समितियां केयल साल का कार्य वर्षनी हैं। युन्ते बहुद होशय समितियों के यदन देना चाहिते! इस प्रवास सहुकारी अल्दोलन प्रामीण जनवा के सर्वमुख्यां विकास का वेन्द्र ना वादिते! वा वादा वा वादा सम्मान प्रवास का प्रवास हो ।

(२) सहकारी समितियों को कार्य विधि में मुमार —वर्नमान समितियों की कार्यविधि में मुमार की आवड्यकना है। जिन पुराने वजीं का भुगान मदस्यों पर वाकी है उन्हें कम कर दिवा जाने और पहिच्य में दर बान का ध्यान रात कार्य कि कर्ज केवल उत्पादक कार्यों के लिए दिखे जार्व भीर ऐसे लोगों को दिये जावें जो बासत्व में इसके प्यन है तथा जिनसे घन की वापती की पूरी समावना हो। सितियों के पास अधिक से अधिक चन सुरक्षित कीप (Reserve Fund) में होना चाहिए तथा सबस्यों को अधिक बचल करने तथा उस चन की सितित के पास जमा करने के लिए प्रोम्पाहित किया नाय। इसका प्रभाव यह होगा कि संमितियों का बातरी सहायता पर निमंद रहने की आवश्यकता नहीं होगी और वे धरने निजी साधनी में से हम ब्याज की दर पर सहस्यों को कर्ज दे सकेंसी।

[2] सहकारी हस्तक्षेप में कभी—सरकारी वर्मवारिंगे द्वारा सहकारी समितियों के कार्य में कीई हस्तक्षेप नहीं होना चाहिते। सरकार को केवल प्रावश्यक देवभाल (Supervision) तथा परामर्श (Gudance) तक अपने को सीमित रखना चाहिते। इसके मितिश्वत कुछ सीमा तक नियन्त्रण भी किया जा सकता है किन्तु सरकार का पूर्ण नियनगण आन्दोलन की वास्तिवक्ष के प्रतिक्रत है।

(४) सरकारी सार्भदारी (State Partnership)— श्रविक भारतीय प्रामीण साल सर्वेसण (All India Rural Credit Survey) ने प्रवनी रिगोर्ट में यह मुक्ताब दिया है कि सभी स्तरों पर सरकार की सहकारी गर्मितियों के साथ सार्भदारी में शामिल होना चार्टिय : इससे मुक्तारी आयोगन की आयिक हालत मार्भदारी में शामिल होना चार्टिय : इससे मुक्तारी आयोगन की आयिक हालत मन्द्रत हो लावेगी जिसकी आज सबसे अधिक आवश्यकता है। यह एक महत्वपूर्ण

सुफाव है ग्रीर इस पर समल होना चाहिये।

(५) सहक रिता की शिक्षा तथा प्रशिक्षण (Education & Training)-हमारी प्रामीण विका प्रशाली में सहकारिता की शिक्षा धनिवार्य रूप में दी जानी .चाहिए। सहकारी कर्मचारियों को विशेष प्रशिक्षण की व्यवस्था की बाए।

(६) केन्द्रीय तथा प्रान्तीय सहक री बैकी का पुनवंदन — केन्द्रीय तथा प्रांतीय सहकारी बैकी का कार्यक्षेत्र सामित कर दिया जाएं जिससे वे भ्रमने सम्बन्धित समि- तियों का भर्ती प्रकार निरीक्षण कर सर्छें । उनके पास करकी घन होता चाहिये और उन्हें व्यापारि यें ो से घनिष्ठ सम्बर्क रेशना चाहिये ताकि वे प्रारम्भिक समिनियों की और प्रथिक सहासता कर सर्कें ।

- (७) सहकारी विकी प्रया का निकास—रिजर्य बैंक के कृषि साल विभाग ने (Agricu tural Credit Department) सहकारी विकी के विकास की सबसे धीक सहस्व दिया है थीर से सहकारी औरोजन की उन्नति के सिये परम पाण्यप्क माना है।
- (य) सहस्रारी खनुसन्धान (Co-operative Research)—मारत एक विदाल देश है तथा विविध प्रकार की धारिक, सामाजिक तथा नैतिक समस्याधी का "हकारिया के खाधार पर सुलक्षाने के लिये यह धावश्यक है कि सहकारिता के क्षेत्र म व्यापक छान बीन तथा अनुस्थान किये जातें।

प्रवृत्त ४८ — भारत से सहकारी कान्योलन की नवीन प्रवृत्तियो पर प्रकाश बालिये। प्रधवर्षीय योजनाओं से इनका क्या सहस्य है ? (यटना १६४४)

Exemine the recent trends in the Co operative Movement in India Discuss its importance under the Faye Year Plans

(Patna 54)

हूसरे महायुद्ध के ध्यारम्य से सहकारी धादोलन का नया जीवन हुवा ध्योर इसने तीन्न गति से प्रमति करना प्रारम्य कर िया। उद्धी समय से भारतीय सहकारी धादोणन में नई "वृत्तिया उत्पन्न होने लगी जिनका महत्य देश के स्वतन्त्र होने के परचात् विशेष कर से हमारे सामने उपस्थित होने लगा है। यह नदीन प्रकृतियाँ निम्निशिवित हैं —

(१) सिमितियों की सक्या में तीय वृद्धि—पिछले १५ वर्णों में सहकारी सिम-तियों की सस्या में तीय वृद्धि नई है जितनी पिछले ३८ वर्णों में मी नहीं हुई थीं। १८३६-४० में भारत में कुल १२२००० मितिया थीं। १६५४-५५ के प्रमन तक कुल सिमिनयों की सक्या २१६२-८० हो गईं। सदस्यों की संस्था में भी भारी बृद्धि हुई हैं।

- (२) सरकार की उदाशतापूर्ण नीति युद्ध के काल ये आवश्यक व नुषा के वित्तत्त जो से लिये सरकार ने सहत्त वा प्राथक अन्य उपायोग प्राथित की सफर बताने के लिये सरकार ने सहकारिता ने विकास वर प्रथमिक ध्यान देना खुरू किया। स्थितन्त्रता मिलने के बाद वा पायवर्गीय योजनाधी में सरकार की नीति सहकारिया के प्रति विशेष रूप में उदार हो। पाँठ है।
- (३) क्रांप साख के क्षतिरिक्त अग्य क्षेत्रों में विकास —खहकारी छा-दोलन की सबसे प्रथिक महत्वपूछा प्रश्नित ग्रह है कि धव केवल सहकारी छा क्ष पर ही और नहीं दिया जाता तरच अग्य अकार की शहकारी समितियों का तीव्रता के साथ विकास रहा है। सहकारी उपजोक्ता गण्डार, सहकारी किली सी तियों, सहकारी पृश्नित्वीं सहित्यों, सहकारी क्षों सीमितियां, सहकारी कार्य ं के सिवे

सबकारिताका सहारा लियाजा रहा है। १९४४-४५ में भारत म प्रारम्भिक कृषि गैर साल समितियो को संख्या ३०१६७ तथा गैर कृषि कैर साल समितियो की सख्या २४२६६ थी।

(४) बहुउद्देशीय सिमितियों का महत्व एक उल्लेखनीय प्रवृत्ति यह है कि यव भारत म गकाकी उद्देश्य बाली सिमितियों के स्थान पर बहुउद्देश बाली सिमि तिया को ग्राधिक उपयुक्त माना गया है थौर गीरे-चीरे ऐनी सिमितियों को बहुउद्देशीय

समितिये में बदला जा रहा है।

(४) प्रनीमित वाधित्व के स्थान पर सीमित वाधित्व — १° न-१' से पूर्व प्रमीमित वाधित्व (Unlimited Liability) वाली समितियो पर प्रिविक जोर दिया जाता था। १९६ न-१६ में कुल समितियों भी केवल द प्रमिश्व मीमित द यित्व वाली मितियों थी। कोण सकीभिन वाधित्व वाली बी अब भीभिन वाधित पर पिक जोर दिया जाता है। १६४ द-४६ तक सीमित वाधित्व वाली समितियों की सस्था ४५% हो गई थी। इसके बाद हुई बुढि के प्राकेश सुगमता से उपलब्ध नी हैं (६ सहकारी आमदोलन में रिजर्ब बैंक की अधिक इचि -वैसे तो रिजर

- (६ सहकारों आमदोलन में रिलाब बक्त के सांबंधक वार्व —वंस तो रिजंब वंश की स्वापना के बाद म सहकारी आन्दोलन के सुप्रवस्य सुप्रवस्य तार्व दिकास का निरोक्षण तथा आवश्यक सहायता आदि देने का कार्य रिजंब वैक क करनी पर है भीर वेक का कृषि साल विकास (Agricultural Credit Department) इस दिशा में मह वसूर्ण काय कर रहा है। १६४५-४७ में रिजंब वैक ने केवल १५ साल करप् की आर्थिक सहायता सहकारी प्रान्दोलन की प्रवान की जो १६५४-४५ म २६ २१ करोड रुपये तक पहुच गई। इससे यह विदित्त होता है कि रिजंब वैक सहकारी प्रान्दोलन की प्रयति की क्ष्रानवीन के हेतु समय समय पर विभिन्न कमेदियों भादि की निपृक्ति की है और सर्वेक्षण (Survey) कर ए हैं तथा सुमार के सुम्भाव सरकार के सामने रखता रहा है। इस विजय म प्रवित्त भारतीय प्रामीण साख सर्वेक्षण (All India Rural Credit Survey) की विकारिशों का उल्लेख
 - (७) प्रक्षिल भारतीय ग्रामीश सास सर्वेक्षण तथा सरकार की नीति प्रक्षित भारतीय ग्रामीश सास सर्वेक्षण रिपोट १९४४ में प्रकाशित की गई। इस रिपोट में प्रकाशित की की शिर्दा सरकार में भी कुद्र महत्वपूरण प्रक्राक रिपोर में कि अधिरिक सहकारी आयोजन के सम्बन्ध में भी कुद्र महत्वपूरण प्रक्राक रिपोर के रहिए सम्बन्ध की मानते हुँगे जो कदम जठाये हैं उनका यहा उत्काल कर देता उचित होगा। य मुकाब इस प्रकार हैं:—

(१) सरकार नोने से ऊपर तक सब प्रकार की सहकारी सध्यायों के माव सामदारी स्थापित करे।

(२) साख के अतिरिक्त अन्य क्षेत्रो म विशेषकर फसल की क्रिका तथा उसकी विस्म निर्धारित वरने के कार्यों मे पूर्ण सामन्त्रस्य स्थापित किया जाय । (३) कृषि स स की रूपरेखा की नीव ऐसी प्रारम्भिक समितियो पर प्राधा-रित हो जो बडे प्राकार की हो तथा उनके सदस्यों का दायिन्य सीमित हो।

(४) देश म बनाज के मोदामों का एक जान म्यापित किया जाये जो राष्ट्रीय तथा प्रान्तीय सम्यापों की सहायता से स्थापित किये जायें ताकि किसानों को प्रपनी मसल की विक्र में सहायता हो सके।

(५) सहकारी वर्मच रियो को उचित परीक्षण (Training) देने के हेनु

≀कूल खोले जाए ।

(६) इम्पोरियन बैक को क्षेट्ट बैक प्राफ इण्डिया (State Bank of India) का रूप देकर उसका राष्ट्रीयकरण कर दिया जाये ताकि यह बैक स_रकारी सम्बामों की भीर प्रधिक सहायता कर सके।

(७) रिजवं येक प्राफ इडिंग्ग ऐक्ट (Reserve Bank of India Act) मैं प्रावश्यक संशोधन किये आये ताकि ग्रामीस ऋस की सहायता के लिये अधिक

धन उपलब्ध किया जा सके।

द) परिताल भारतीय न्तर पर एक राष्ट्रीय सहकारी विकास तथा गोदान कोई (National Co operative Warehousing and Development Board) को ज्यायमा की जाय। इस बेड के प्राचीन दो पुषक कोए होने चान्स्रियमंद्र (१) विकास कोय (Development Fund) (२) गोदामी से सन्दिश्य कोय (Warehousing Fund)।

म मुभावों के प्रात्मांत आरत सरकार ने मई १६५४ में रिजर्व बैंक प्रधिनियम में स्वीधन किया जिसके धनुसार रिजर्व वैंक दी कोचों की स्वापना करेंग ! (१) राष्ट्रीय कृषि शास कोच (शीवंकासीन सांत्र के निए) [National Agricultural Credit (Long Term Operation) Fund] (२) राष्ट्रीय कृषि सांत्र कोच (विचरीकरण) [National Agricultural Credit (Stablisation) Fund] इससे से प्रयान कोच करवरी सन् ४६ से स्वाप्ति किया गया जिसमे प्रारम्भ में १० करोड कपने जमा किये गये और प्रतिवर्ष ४ करोड कपए को वृद्धि की जायी। इस कोच का जयांगी निम्मीविवर्ष कार्यों किया गयेगा।

(म्र) राज्य सरकारो को सहकारी सस्थाओं की पूजी खरीदने के लिये दीर्घ-

कालीन अपरा देने के हेता।

(ब) मध्यम कालीन ऋरा देने के लिये।

(स) देन्द्रीय भूमि बन्धक वैकों को दीर्घकाचीन प्र्ण देने के लिये ।

(द) देन्द्र य भूमि बन्धक वैको के डिवेन्चर (Debentures) खरीदने के लिये।

दूसरे कोप की स्थापना एक वरीड रूपये से १६४५ - ६ ने की गई। स कोप का प्रथोग प्रान्तीय सहकारी वैको को मध्यम कालीन ऋसु देने के लिये किया जायेगा।

राष्ट्रीय सहकारी विकास तथा योदाम बोड (National Co-opera-

tive Warehousing and Development Board) की स्यापना १ नितम्बर सन् १६५६ को की गई।

१ जौलाई सन् १९५५ को इम्पीरियन वैक आफ इंग्डिया का राष्ट्रीयकरण करके उसे स्टेट वैक आफ इंग्डिया का रूप दे दिया गया, जो ४ वर्ष के प्रश्वर अपनी ४०० नई बालायें स्पापित करेगा।

सहकारी कर्मचारियों के प्रशिक्षण के लिए रिजर्व वैक तथा भारत सरकार के समुक्त प्रथल से एक केन्द्रीय समिति की क्यापना की गई है। इस योजना के प्राधीन पूना में एक प्रलिल भारतीय सहकारी अधिक्षण केन्द्र तथा ४ क्षेत्रीय अधिक्षण केन्द्रों की स्थापना की गई है। इसके प्रतिरक्त ८ चय्य प्रशिक्षण स्थापन की गई है हिजनमें सामुत्रीयक विलास योजनाओं तथा राष्ट्रीय विस्तार सेवा लग्डों में कार्य करते वाले सहकारी प्रधिकारियों को प्रशिक्षण दिया जाता है।

"स प्रकार हम देखते हैं कि इन नये परिवर्तनों से सहेकारी आदोलन को एक नया जीवन प्राप्त हो रहा है सौर इसका भविष्य बहुत उउज्बल है।

पणवर्षीय योक्ताक्षों से सहकारिता— भारत की आर्थिक दशा को देलते हुये यह प्रति आवश्यक हो जाता है कि आर्थिक दशा में सुवार किया जाये धौर क्रुंपि साल का मुगम प्रतन्य किया वाग्रे। श्वस पणवर्षीय योजना में तीन पकार के साल का भायोजन किया गया था। (१) ग्रहपक लीच ऋग्य (Short Terms Loan) जो क्वल ायप्रयक्त परतथें जैसे साद एव बीज के सरीदने क लिए दिए जाते थे। इनकी ग्रवधि ग माह रहती थी । (२) मध्यम कालीन ऋगा (Medium Terms Loan' जी जुमें खुदबाने एवं वैल कृषि भौजार सादि के अरीदने के लिए ५ वर्ष की भ्रवधि पर दिये जाते थे। ३) डीधं कालीन ऋग्य (Long Terms Loan) जो पुराना ऋषा धदा करते, बड़ी मधीनों के खरीदने तथा कृषि सुवार के लिये दिए जाते है जो ५ वर्ष म भी श्राधिक श्रवधि के होते हैं। केन्द्रीय सरकार ने सहकारी वैकी की सहायता के लिये १ करोड़ का धायोजन और इसके अतिरिक्त रिअर्व वैक ने मध्य-कालीन ऋग के लिए ५ करोड इपये का प्रवन्य किया था। प्रथम योजना में सह-कारताविकास के लिये कूल ६६१२ लाख रुपये का आयोजन किया गया था। करके प्रतिरिक्त क्रय विक्रय समितियों के सगठन पर भी अधिक जोर दिया गया। बहउददेशीय समितियो पर विशेष ध्यान दिया गण जिसमे गाँव की सभी समस्याए हल हा सकीं। महक रिता का श्रीत्साहन देने के लिये नियोजन ने सिफारिश की है कि सरकार को ऐस कानून वास करने चाहिए जिससे प्रत्येक याव मे सहकारी कृषि समिति स्थापित हो सक और साथ ही साय सरकार को सहकारी फार्म स्थापित करना चाहिय। सन् १९५१-- ५२ म समस्त भारत मे कुल १५२००० साख सस्थायें थी। जिन्हीन लगभग ३७ ५८ करोड रुपया किसानी की अल्पकाल के लिये उचार दिया या। याजना क अनुसार सहकारिता ने काफी उन्नति की। जून १६५४ मे २५ प्रान्तीय सहकारी बैक ४९६ नेन्द्रीय सहकारी बैक और २६ ६५४ कृषि साल समितिया थी जिनकी सदस्य सस्या ५० लाख थी। इनके कीय म ३६ ॥ रोड रुपये जमाये जमापुंजी ७७ करोड और कार्यशील पूजी लगभग १६१ करोड रुपये थी। नगरो मे उस वर्ष ७१६ सहकारी बैंक, ६३६६ साल समितिया ग्रीर ३६४१ श्रमिको की समितिया थी।

प्रथम योजना में सहकारी प्रशिक्षरण के लिये १० लाख रुपये की न्यव स्था की थी। इस कार्य के लिए पूना महाविद्यालय की स्थापना की गई। इसके बाद मद्रास महाविद्यालय की स्थापना की गई। मध्य खोगी के अधिकारियों के प्रशिक्षाए के लिये १ क्षेत्रीय प्रशिक्षण केन्द्र पूना, रॉची, बेरठ, महास ग्रीर इन्दौर में स्थापत किए गर्ये।

इसरी पचवर्षीय योजना का उद्देश्य यह है कि गाय की खेती की सारी पैदा-वार का प्रबन्ध सामोद्योग पीर गाव का व्यापार, सब सहकारी मन्यासी के द्वारा हो। किसानो को ऋरण देने भीर लेती की पैदाबार की बिकी व्यवस्था का भी पून-र्गठन करने का विचार है। उद्योगो, मकानो और मजदूरी ग्रादि के लिये भी सहकारी

4	त्यं बनाने को सिफारिश को है।		
	• हितीय योजना के लक्ष्य (Targets of the Second	Plan)	1
	बडे पैमाने की सहकारी समितिया	60800	1
	ध्रस्य कालीन ऋरण	840	करोड
	मध्य कालीन ऋगः	40	करोड
	दीवंकालीन ऋग	ο×	करोड
	प्राथमिक विपरण समितिया	₹500	
	सहकारी चीनी मिन	3 5	
	सहवारी रूई घुनने के कारलाने	85	
	मन्य सहकारी समितिया	११=	
	नेन्द्रीय भीर प्रवेशीय गोदाम	३५०	
	विपरण समितियो के भोदाम	१५००	
	बडी समितियों के गोदाम	8000	

उपरोक्त आकडी स स्पष्ट है कि १६४५ - ४६ ग्रीर १६६० - - ६१ ने बीच सहकारी सस्थामें २.५ करोड रुपया उधार देंगी। द्वितीय योजना म सहकारिता विकास के लिये ४७ करोड रुपये का ग्रायोजन किया गया है।

प्र० ४६-- भारतीय कुषकों को ऋरण देने मे केन्द्रीय बंक तथा प्रान्तीय सहकारी वंकों का महत्व बताइये । (ब्रागरा १६४८)

Discuss the importance of central Banks and provincial Co operative Banks in providing credit to Indian Agriculturists

(Agra Supplementary 1958)

उत्तर-केन्द्रीय सहकारी बैंक तथा प्रान्तीय सहनारी बेंक भारतीय कृपिको की साख प्रदान करने में महत्वपूर्ण कार्य करते हैं। वैसे तो भारतीय किसान का

न्त्र सहकारी सम्याणे से कोई अस्पन्न सम्बन्ध नहीं त्रीता विश्वीक उनका सम्पन्ध प्रार्टम्भक साल समिति से ही रहता है किन्तु प्रार्टम्भक समितियों का साल प्रदान करने का कार्य केन्द्रीय सहकारी बैक करते हैं। केन्द्रीय बैक प्रार्टम्भक समितियों के जुलार- एप से सपठन करने, उनकी देख रिख करना तथा उनके धर्य की पूर्ति के लिए बनाये जाते है। केन्द्रीय सहकारी बैक तथा प्रान्तीय सहकारी बैक के महत्व की हम

केन्द्रीय सहकारी बैक-केन्द्रीय सहकारी बैक की स्थापना १९१४ के सह-कारी अधिनियम (Co-operative Societies Act of 1912) के बाद से हुए। यह वेक प्रारम्भिक समितियों को ऋषा प्रशन करते हैं और उनके रोकड-नीप के दों का कार्य करते हैं इस प्रकार प्रत्य बढ़े क्षेत्रों से पूँजी जुटाकर प्रारम्भिक समि-तियों के क्षिये उसे प्रदान करते हैं इस प्रकार प्रपत्ने क्षेत्र में स्थिति प्रारम्भिक सन्धि तियो की कार्य शील पूजी की बचत तथा कमी को सतुश्तित करने मे सहामता देते हैं इस इ यतिरिक्त यह बैक धमानते स्वीकार करते हैं, बिसों (Bill of Exchange। की उगाही नवा चैको को सुनाने बादि जैमे वैकिय के कार्य भी करते हैं। इनकी सदस्यता केवल प्रा क्रियक समितियों के लिए ही खुक्षी रहती है यद्यपि भारत की परिस्थितियों को देखते हुए निजी व्यक्ति भी इनके सदस्य हो सकते हैं। ऐसा इसलिये किया जाता है कि अधिकाँश भारम्थिक समितियों के पास धन का अभाव रहता है जिसे वे प्रपने निजी साधनी से पूरा नहीं कर सकती और उन्हें केन्द्रीय सहकारी वैको से ऋण के रूप में सहायता खेनी पडती है। ऐसी बहुत कम समितिया होती है जिनके पास बची हुई पूजी हो जिसे वह केन्द्रीय बैंक के पान भ्रमानत के रूप में प्रवता ऋगा के रूप में दे सकें। इसका परिस्ताम यह होता है कि केन्द्रीय सहकारी वैकों के पास इतने साधन नहीं हो याते कि वे अपने उलरदायित्व का निभा सके और सभी प्रारम्भिक समितियों को अपने विजी साधनों में से सहायता प्रदान कर सके इसलिये केन्द्रीय महाशरी बैको की सदस्यता निजी व्यक्तियों के लिये भी खील दी जाती है। वैसे कुछ प्रांतो मे शुद्ध सहकारी केन्द्रीय बैक भी पाये जाते है जिनके प्रवासी है। जो पुरुष नाता न युक्ष चुरुनात नाता न का साच नाता है। अदस्य निर्मा व्यक्ति नहीं हो सकते । सिंहल आरसीम प्रामीग्र साल न्वेंसण कमेटी (All India R rai Credit Survey) ने सुफाल दिया है कि सरकार सभी स्तरा पर सष्टकारी संश्वामी के साथ संभिदारी (State Partnership) करे और उनकी पुजी के हिस्से खरीदे। ऐसा करने से सस्याधी की धारिक स्थिति मजबूत हो जामगी और यह किसान को अधिक सीमा तक ऋ्ण प्रदन करने में सहायक हो सकेगी।

 1 333

कार्य की बढ़ा दिया है बैसे सामान्य स्थिति यह है कि अधिकाश राज्यों में कर्न्द्राय सहकारी बैंक छोटे, अनाधिक, निर्वेल तथा अस्थिर होते है। उनकी अपनी अमानत अपर्याप्त होती है उन्हें क भी ब्याज की दर पर ऋग लोगा पटता प्रौर वे उचित दर पर प्रारम्भिक समितियों को पर्याप्त भागा में धन नहीं दें पाते । रिजर्व वैश् ने इन कमियों की दूर करन के लिए अनक उपाय किये हैं और कर रहे हैं। निस्न-लिखित तालिका से केन्द्राय सहकारी वैकों की वास्तविक स्थिति का पता चलता है'-

बेल्गेय बरुकारी तेक बया लेकिए यश

	\$ £ \$ \$ \$ \$	१६४५—-५६
वैकीकी सस्या	30%	४७६
सदम्यो की सहया	23828 E	266444
ऋण जो दिये गये (हजार हपनो स)	१०५६३८५	46==83
कार्यशील पूजी (हजार रूपयो में)	206520	६२६६६४

इन बैकी की हिस्सेवाला पूजी (Paid up share cap tal) तथा कोपो (Reserves) की मात्रा १६५१--- ५२ से क्रम्ब ४ ६२ तथा १० करोड रूपये थी जो बढ़कर १६५५-५- में क्रमश = ५० तथा ६६४ करोड रुपये हो गई। जुन १६५६ तक जी बकाया ऋण निजी व्यक्तियो तथा समितियो पर होय थे वे क्रमदा: ३ ४ द तथा ५० व्ह करोड रुपए के थे। इसी समय तक इन वैकों के कुल विनियोगो Total Investments) की मात्रा २३ २८ करोड रुपये यी जिसमे से १३'०६ करोड रुपया सरकारी प्रतिभ्रतियों के रूप म था।

धान्तीय सहकारी बैक-पाती व स्तर पर भारत में इन बैको की स्थापना की गई है। १६५५ - ५६ में इनकी बुल सस्या २४ थी। यह वैक एक ओर तो रिजवं बैक ग्राम इण्डिया से सम्बच रखते हैं और वहा से धन प्राप्त करत हैं ग्रीर इसरी और केन्द्रीय सहकारी बैंकों की सहायां। प्रदान करते हैं। इस प्रकार यह एक भीर तो सरकार तथा रिजर्व वैक ग्रीर इसरी और के द्रीय सन्कारी यैकी के बीच एक महत्व पूर्ण कड़ी के रूप में भी कार्य रनते हैं इसके अतिरिक्त राज्य के विभिन्न केंद्रीय बैको को प्रुखता बद्ध करके उनकी कार्य प्रणाली पर नियम्बए रखते हैं यह बैक केन्द्रीय बैंको की कार्य शील भूजी की वृद्धि और कमी के सुगतान घर (Clearing House) के रूप में भी कार्य करते हैं। इसके खितरिक्त सह बैंक सामान्य हुन्य बाजार (General Money Market) तथा प्रारम्भिक समि-तियों के बीच परोक्ष रूप से सबस बनाय रहते है और एवं प्रकार से माध्यम के

रूप पे काय नरते हैं साघारण तौर पर पान्तोय सहवारी बैक प्रारम्भिक सिनितयों से सीधा व्यवहार नहीं रखने वरन केन्द्रीय वैको के माध्यम से वरते हैं किन्तु जिन क्षेत्रों म केन्द्रीय येको का किकस नहीं हुग है वा इन्हें प्रारम्भिक सीमतियों से तः सबय न्याप्ति वरन पंडता है। वैन्द्रीय वैको की प्रयक्षा प्रान्तीय सहकारी वैको को प्राप्तिक स्पिति काफी मत्रबृत होनी है।

गत वर्षों में प्रान्तीय महकारी येकों वो ब्रामानतों (Deposits। म भारी वृद्धि हुई जिसके एक स्वरूप इनके कार्य सील पूजी बढ़ गई सहकारी न्हण के मितिरक्त सहकारिता के ब्राय क्षेत्रों वे भी इत्होंने काम करना प्रारम्भ कर दिया है। विशेषकों का सते हैं कि प्राप्तीय सहकारी बैकों को ब्रामाय व्यापारिक हो को पिक हिन की जिसका सहकारिता के क्षेत्र में ही अधिक ब्यान वेना चाहिये तामी वे अपने करना की अपेका सहकारिता के क्षेत्र में ही अधिक ब्यान वेना चाहिये तामी वे अपने करना की अपेका सहकारिता के क्षेत्र में ही अधिक ब्यान वेना चाहिये तामी वे अपने करना की अपेका सहकारी की अपेका सहकारी की पति चाहित का साम की ब्राप्तीय सहकारी वैका की ब्रास्तिक हियारि का पता चाहिता है।

(p) at attitue	१६५१—५२	· \\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \
प्रास्तीय वेको की सक्या सदय्या के सक्या हिस्से वाली पूँजी स्वरिक्त तथा प्रत्य कोप अमानत सन्य क्रांच कायधील पूजी विश्व गये क्रांग बकाया स्राच्य	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	२४ ३६३६१ १९६१ १,५६१ ३६६६२ १६०२ १३३३६० ६७५६, = ३४८७१६
विनियोग — (१) सरकारी प्रतिसृतियो मे (४) भूमि तथा इमारतो म (२) प्रत्य कार्यो से नकद धन	१०४१८६ १ २६२ ६ ५ १३ २ ८११ १	60268 55558 5628 586988

उपरोक्त भाजाती से यह राष्ट्र है िक प्रातीय सहकारी मैं की की आधिक स्थिति परले से काफी हड हो गई जिसका एक स्वाभाविक परिएाम यह है कि यह वेक अधिक माना म केन्द्रीय सहकारी वेकी को सहायता प्रदान कर सकते हैं और केन्द्रीय सहकारी वेक प्रवाने क्षेत्र की प्रारम्भिक समितियों को अधिक सहायता अदान कर सकते हैं। यह तप है कि भारतीय किसान को जो ऋष्य प्रारमिक समितियों स प्राप्त होते हैं वे केन्द्रीय वैको से समितियों के पास तथा प्रारीम वैकों से केन्द्रीय बैको कथा पास प्रांते हैं। यदि सरकार अथवा रिजब बैंक इतनी बड़ी मात्रा में आर्थिक सहायता प्रदान न करें तो सम्मवतः सहकारी प्रादोलन का ममस्त दाचा ही खित्र विखित हो जाये। होना यह चाहिये कि प्रारम्भिक समितियों की स्थिति ही पूर्ण रूप से इड हो। वे प्रशिक ने ग्राधिक स्वावलम्बी वने और यथा सम्बव बाहरी सहायता न तें दूसरे वे धपने ग्रतिरिक्त साधनों का विनियोग केन्द्रीय बैकों में करे ताकि केन्द्रीय बैंक प्रधिक उनम धन से उनकी सहायता कर सके। इसरे शब्दी में केन्द्रीय सहकारी वैक तथा प्रातीय वैक एक विज्ञाल सहकारी आदीलन की दो महत्वपूर्ण कहिया है जिनगर सहकारिता की समस्त इमारत जावगरित है।

प्र० ५०-- यह उद्देशीय सहकारी समिति की कार्य प्रत्माली का विवेचना की जिये। यह प्रारम्भिक साख समिति से किस शकार भिन्न है ? इसकी सफलता किन बानीं पर निर्भर है ?

Discuss the Working of the Multi purpose Co-operative Society. In what ways does it differ from a primary Credit Society What are the conditions of its success?

(Agra 53, 45, 67)

उत्तर-बहुउहे शीय सहकारी समिति का कार्य क्षेत्र बहुत विश्तत है। यह किसानी को केवल साख ही प्रदान करने का कार्य म करके उसकी हर प्रकार की सुविधा पहुँचाने का प्रयत्न भी करती हैं। जैंमे अच्छे बीज, उसम खाद, कृषि श्रीजार, विपरता तथा वैज्ञानिक कृषि सादि की सुनिचाए कृपक को देती हैं। जब सहकारिता का प्रायम न भारत से हुआ ही था तब प्रत्येक कार्य के लिये अलग अस्मितियो का निर्माण विया जाता था। परन्तु इनवे किमान को कोई विशेष नाभ नहीं पहुंचता था क्योंकि वह अज्ञानता में बुरी चर्ह अकडे हुए में । परन्तु वर्तमान समय में किसानी की स्विधा एवं उनको अधिक से अधिक साथ एवं उनकी उन्नति के ध्येय से कई उद्देश्य के लिए एक ही समिति का निर्माण किया बाता है और उन्हीं की हम बहददेशीय सहकारी समिति कहते हैं । ऐसी ममितियां शायांशा जीवन मे सब प्रकार से नशर कर सकती हैं और किसान इनकी नहायता से एवं सहयोग से प्रपत्ती उन्नति सुगमता से कर सबता है। सितान्वर १८३७ में सरकारी आज्ञानुसार एक जान के कण्यक्य श्री बीक एलक मेहना ने बस्दई सरकार को दी गई एक रिपोर्ट में बह-ध्येषी समितियों के स्थापित करन की नीति का समर्थन किया था। रिजर्व वैक के कृषि साल विभाग ने इसी उद्देश्य से अमाम साख समितियों के पूर्वसगठन पर जोर दिया था ' १ . ३७ रिजर्व वेक द्वारा प्रकाशिन 'गामीसा बैकों के ब्लेटिन' ने सारे किसानी के जीवन को सहकारिता की परिधि में लाने के हेलु प्राथमिक सहकारी उधार समितियों के सहकारी सिद्धातों के अनुसन्द, पुनिवर्माण का समर्थन किया को कि सारे सहकारी आब्दोसन की धुरी है। बहुदद्देशीय सहकारी सिय-तियों के निर्माण पर १६०४ में मदास सन्कारी कार्यों से बहुत स्थिय कर दिया था। १६४५ की सहकारी नियोजन समिति तथा १६४७ में मिलल मारतीय सह-कारी सम्मेलत ने भी इसी बात को मान्यता प्रदान की थी कि भारत मे बहुउददेशीय सहकारी समितियों का निर्माण होना चाहिए। रजिस्ट्रार कान्फ्रोंस ने, जो नई योजना के बारे मे सदिश्व थी, सिफारिश की कि राज्य में बहुत्रवृदेशीय समितियी की स्थापना

करें तथा उनके परिसामो को देखें । इस प्रकार बहुध्येयी समिति का विचार दिन

प्रसिदित मान्य होता जा रहा है।
बहुउई तीय सिनियों का सगठन तथा कार्य प्रशासी—उहुउई तीय सहकारी
मितिया प्रान कैने के नाम से अर्जनित हैं। महाम राज्य में प्रारम्भिक साम सीमतिया ही बहुउई सीय मितियों का कार्य करने नगी हैं। जब किसी याम के ७०-६०
प्रित्तात निवासी च हते हैं तब मच बहुउई सीय म्मिति की स्थापना हो तकती है।
जत्त प्रदेश में इन समितियों को विद्येष सफ ता मिनी है। इसिनी केन प्राप्त में से ही हसकी कार्य प्रशासों की विदेष सफ ता मिनी है। इसिनी कार्य प्रशासों की विदेष सफ ता मिनी है। इसिनी कार्य प्रशासों की विदेषना करना यहाँ जिन्त होगा। उत्तर प्रदेश में
इन सिनियों के सदस्यों का स्थियन सोमित (Limited Liability) होता है
पौर इनके समेनारी वैतनिक होते हैं एक सिमिति का बार्य केन्द्र से पाच
मोल आह तास तक होता है।

इत समिवियों को मुख्य काय समाज, कपड़ा दूस थी सानि वम्सूर्यों के उत्था-दन से दृढि करना है। य" कि शानों को चाद, शेज, तथा सन्य खेती की सावस्यक बस्तुयों को "यबन्या करती हैं। आमों में लाखी का प्रधार तथा चसे सादि का प्रवन्न करती हैं। सहकारों बीज गोदान को केन्द्र मान उपने ाय गया के बायों में एन कर करती हैं। सहकारों बीज गोदान को केन्द्र मान उपने ाय गया के बायों में एन कर यह सीमित सिति की स्थापना भे गई है। फतान जोनने से लेकर काटने के समय तक यह सीमितिया सदस्यों को हुए उत्थादन कार्य के निये सहायनो देती हैं। किसान सपनी फतान की शिकी भी इली के द्वारा कराता है। इसके सितियित्त यह पूर्ति नवस्य से की सी स्ट्राण से सदस्यों के पुराने क्यों को जुकाने में सहायता देती हैं। प्रविन्तुर्य की प्रधानों से सायसी कगड़ों का नियटारा कराती है। स्वस्यों को चित्रत्या सम्बन्धी सुविधाए भी प्रयान वरका इनका कार्य है। यह सदस्यों को चहुत्वा जीवन व्यतीत करने की प्रराग देता है तथा सह यन उद्योग ने विकास करके उन्हें कर दिवान का प्रयत्न करती है। ११६५०—११ के बनत तक भारत में दुन मिसान १६६३ स्पेत सीमितिया यी जिनके सदस्यों की सुख्या २१,४२ लाल यी तथा बालू पूँजी १३३३ कर्य कर्य थी।

प्रारम्भिक समितियर—भा तवर्ष म ॥ रिम्भिक समितियो का प्रव भी बाह-ह्य है। १६४५-४६ में इनकी सत्या १४५४ र नजार थी। विसायन के बाद इनकी सत्या पटकर ५५३ हजार रह गई परन्तु इनके प्रतिशत पर कोई प्रभाव नहीं पड़ा। सब भी इनकी सत्या ७०-३० प्रनिवत से न्या नहीं है।

इस सिमित के निर्माण के लिये कोई भी दस व्यक्ति मिल कर प्रमाण पन दे सकते हैं परामु इस सिमित के सदस्यों की सख्या १०० से अधिक नहीं हो सकती। कार्य लोग को सम्बन्ध में एक नाव के सिए एक ही सिमिति होगी पाहिए। वे ते दें बीच तक के वे में भोने वाले कीय इसके हर में आ जाते हैं। यह बोजना मिमितियों को सार्थिक इसाइयों म परिशित करेंगी तथा यह सहकारी आन्दोलन का उचित समय में विशाल प्रामीण संत्रों में फूलने योग्य नायेथी

वायित्व के क्षेत्र में जब तक सरकार द्वारा छूट नही मिल आयेगी तब तक दाधित्व प्रसीमित रहेगा। मैकलेगन कमेटी ने कहा है—बनीमित र पित्व का ग्रम् ग्रॅशदायी ग्रसीमित दायित्व है ग्रयांत् दोषी होने पर अब समिति ऋए। दाताग्री के प्रति अपना कायदा पूरा नहीं कर पाती है तो हिम्सो की पूर्ण ब्रह्मयंगी के बाद प्रत्येक सदस्य मे व्यक्तिका देशक्रका निश्चित कर उमे वमूल किया जाना है। ऋणदाता किमी एक सदस्य पर चलग से प्रत्यक्ष कर्यवानी नहीं कर सकता।

गिवितयो का अवस्य प्रजातन्त्रीय ढग पर किया जाता है। प्रत्येक सदस्य हिस्में तो ग्रनेक खरीद सकता है परेन्द्र यत एक ही दे सकता है। प्रदन्य दो मण्डलों को सीपा जाता है। (१) समस्त मदस्यों की एक साधारण सभा (२ साधारण सभा हारा ५ से है व्यक्तियों की चनकर एक प्रवस्थ समिति । स धाररत सभा प्रवस्य समिति के सदन्यों का चुनाव वैतनिक सन्त्री की नियसित, प्रवन्त्र समिति द्वारा वॉपिक चिद्री की न्वीकृति सदस्यो का बहिण्कार, निमित्त तथा व्यक्तिगृत सदस्यो के उधार की सीमा का निर्धारण ग्रांद कार्य करती हैं। यह समिति के लिए वंजी एकच करती है धीर मन्त्री के हिमाब किताब की जान का भी कार्य करती है। प्रवन्ध सीमांत ही दिन प्रतिदिन का कार्य देखती है।

इन समितियों को पूंजी निम्न साधनों से जास होती है--

(१ सदस्यो द्वारा खरीदे गए हिस्सो की पूँजी से । (२) सरकार से लिए गर् कर्जे से। (३) सदस्यों की प्रवेश फीस से। ४) सदस्यों द्वारा जमा रुपये स। (४) प्रस्य समितियो द्वारा जमा रुपये से । (६) केन्द्रीय सहकारी बैं को के जमा रुपये से। (७) ग्रामरस्यो द्वारा जमा स्वतः से। (०) राभित कीय के स्वये से। उपरोक्त विवरण में ज्ञात होना है कि पूँजी दी प्रकार में प्राप्त होनी है ग्रास्तरिक एवं वाहरी बाहरी पंजी का सर्व है केन्द्रीय या प्रान्तीय वेड तया सहकारी ऋरण से हा पंजी का सचय होता है।

समितिया केवल उन्यादन कार्य के लिए ती क्रांस देती हैं। क्रांस केवल तीन इर्देश्य से दिये जाने हैं (१) वालू कृषि कार्यों के लिये (२) ध्रत्यकालीन ऋता सरकारी करों की चुकाने के लिए (३) दीचंकालीन ऋगा भूमि की स्वाई उसति के लिए । किसानों की महाजनों के चगुल से बचने के लिये इन्हें अप्रतिफलारमक कार्यों के लिए मी ऋग देना पड़ता है। ऋग चुकता करने के समय के सहयं में साधारण नियम यह है कि कपि बित्त को खेती के फमल चक्र का यहुवरण करना चाहिए जो घण्छे दूरे एवं सामान्य फसलो की श्रीसत हो। इसरे शब्दों में ऋण की सदायगी प्रतिकतारमक कार्यों से प्राप्त थन द्वारा की जानी चाहिए। यस उत्सादन कार्यों के लिये दिये हुए ऋग को ऋण कर्ता की स्थिति के अनुसार व्यवस्थित करना चाहिए जिससे वह सगमता से ऋण का भगतान कर सके। यह समितियां समयानुसार ग्रदायगी को निश्चित करने में हर प्रकार की सावधानी रखती है जैसे प्रावियों में से ऋएफर्तामी का भावधानी से चनाव करती हैं सदस्यों के लिए उधार की सीमा निश्चित करती हैं तथा ऋरणकर्तात्री की श्रदायमी की सामर्थ की उचित जाच करके ही रुपया उधार देनी हैं। ऋणु साधारखत्या वैयक्तिक जमानत तथा कभी २ सम्पत्तिक जमानत वर भी दिया जातर है। ऋस का सगतान संधाररात्या किश्तो द्वारा किया जाता है।

समन्त लाभ को सुरक्षित कोष मे जमा किया जाता है। लाम का कुछ माग १६१२ के कार्नून के अनुसार चान एवं जिला पर भी ध्या किया जा सनता है। जहां पर दिस्पा पूंजी है बहाँ समिति लाभाँच का वितरण किया जाता है। रिकस्टार द्वारा निमुक्त किये गये अधिकारियो द्वारा समिति के दिसा किताब का निरीक्षण होता है। इन मिनियो को कुछ विशेष सुविषाय मिन्तती हैं जैसे स्टाम्य शुल्क रिजस्ट्रोसन एक तथा आया कर से दनको मुक्त रहा जाता है।

यह समितिया सदस्यों के अग्रंड को निपटाने, समय को बचाने समिनि के कोष भीर शांकि को बचाने तथा सदस्यों को साधारण दीवानी कचहरी के विधानों से मुक्त करने भीर मुकदमेवाजों से बचाने के लिये विवाचन की व्यव वा करती हैं।

मर्यात् ऋगडे को मध्यस्थो द्वाराही तय करादेती हैं।

बहुउड् शीय तथा प्रारम्भिक साल समिति का भेद.— (१) इन दोनो प्रकार की समितियो मे प्रमुख भिन्नता इस बात को है कि प्रारम्भिक समिति केवल साल के किन मे कार्य करती है। उसे किसान के लीवन की अन्य समस्यामी केनाई सम्बन्ध नहीं होता। इसके विचरील बहुउड् शीय समिति साल के मिर्शिस्त प्रान्य समी प्रकार के कार्य भी करती है जैसा कि अपर के विचेचन से विदिश्व होता है।

(२) प्रारम्भिक सास समितियों में सदस्यों का दायित्व सीमित होता है किन्तु बहुउद्देशीय समिति में सदस्यों का दायित्व सीमित रहता है। सीमित दायित्व ही ६नके

लिए उचित समभा गया है।

(३) प्रारम्भिक मिति के कार्यकर्ता Management) बिना किसी बैतन के कार्य करते हैं परन्न वहउद्देशीय समिति के कार्यकर्ताम्रो को वेतन दिया जाता है।

(४) प्रारम्भिक समितियों का कार्य क्षेत्र प्रायः एक ग्राय तक ही सीमित रहता ' है किन्तु एक बहुउद्देशीय समिति कई ग्रामी की मिलाकर बनाई वाती है और इसका कार्य क्षेत्र प्रमने केन्द्र के पाच मील के प्रास पास इहता है।

बहुउद्देशीय समितियो की सफलता के लिए आवश्यक बातें

यह बात हमें भंती प्रकार से विदित हो जुकी है कि भारत में एकाकी उद्देश्य (Single Purpose) वानी सहकारी समितियां वह कार्य नहीं कर सकती जो महुउद्देशीय समितियां कर सकती हैं इशिल्ये बहुउद्देशीय समितियां कर सकती हैं इशिल्ये बहुउद्देशीय समितियों के विकास के विद्यालगुक्क वातावरण उत्पन्न करने की । वास्यकता है । इन समितियों को सकतता निम्मितिस्त वातों पर निमंद है:—

(१) सर्व प्रयम बहुउद्दे बीय समितियो को प्रपने कार्य की सोमार्य बहानो चाहिएं। प्रभी तक यह केवल बीज खाद तथा इसी प्रकार की वस्तुयो का वितरए ग्रादि ही करती हैं। इन्हे चाहिए कि यह किसान के ग्रायिक तथा सामाजिक जीवन

के हर पहलू को छूने का प्रयत्न करें।

(२) बहुउद्देशीय समिति का संचालन एकाकी उद्देश्य वाली समिति के

सपालन से कठिन है। इन्हें चलाने के लिये शिक्षित तथा सुवीन्य क्रमेंचारी नियुवन किये जाने चाहियें। किसी एक क्षेत्र में शिमिल की धसफलता का प्रभाव समस्त काय क्षेत्रों पर पहता है इसलिये वर्मचारीयागु से विशेष अनुभव और योग्यता का होना कहती है।

- (३) बहुन्दे शीय समिति की सदस्यता में किसानी ना दागित्व (Responsibility) बद जाता है। इसिनये उन्हें धावन्यक शिक्षा मिलनी चाहिये धौर सहकारिता की प्रेरमा उनके मन में उत्पन्न होनी चाहिये।
- (४) बहुड देशीय समिति की कार्य प्रसाली इतनी सरस होनी चाहिये कि साधारण स्वभाव वाली ग्रामीण जनता उसे धासाली से ममक सके।

प्रश्न-हमारी श्राधिक तथा सामाजिक समस्यार्श्नो का बहुउद्देशीय सहकारी समितिया कहा तक समाधान कर सकती हैं।

(शायरह ४४, पजाब ४४, ४७, ५१)

How far can the Multi Purpose Co operative Societies solve our economic and social problems > (Agra 44 + unjob 44 47, 51)

कत्तर — वर्तमान समय में ित हानों की दशा बहुत कराव ने गई है इसिलए एक ही क्षेत्र में मुखार करन से किसानों को कोई ताम नहीं पहुँचेता । सावश्यकता इस बात की है कि उत्पादन बवाया जाये दिवकों । किशानों की शाय क्षेत्र वह दिवकों है साधनों की पूरी सुनिष्यए प्रदान की जाये । किशानों की शाय की तहां हो हो । उनके सिए जच्छे फीजारों एवं स्वस्य बेजों का प्रवस्त किया जाये । साथ ही साथ ने साथ ने साथ हो साथ ने साथ ने साथ हो साथ ने साथ ने साथ ने साथ हो साथ ने साथ ने साथ हो साथ ने साथ ने साथ हो साथ ने सा

निशाम के प्रत्येक समन्या के साल क्या किया निशाम करिया है। इसे किया निशाम के प्रत्येक समन्या के साल क्या किया निशाम के विवाद के सिक्ष पक ही समस्या को इस कर समें प्रथम एक ही गांव मे या बुख गांवो को मिलाकर उस्त सभी समस्यामी को इस करने के लिये केवल एक ही सामित स्थापित की जानी वाहिये। ऐसी सीमितियाँ प्राभीग्य की जीन में सब फकार से सुषार करने पांचो को उसि कर कर्मा की उसि कर करने किया के अपने समस्याम के उसि कर करने पांचो को उसि कर महत्वी हैं। रिश्म वेक के के किया साम निशाम ने उसी उद्देश से तमाम सारा मिन तियो के पुनर्संगठन पर अधिक वल दिया था। १९४० के महास सहस्यारित सम्मेलन ने सिक्मारित की यी कि यदि साल समितियाँ प्रभी नियमों के युपुरार स्पर्ये कार्यं केत्र के से स्वता कार्योक स्थापित की स्थापित समितियाँ स्थी नियमों के प्रमुखार स्पर्ये कार्यं नियम स्थापित समितियाँ स्थी नियमों के प्रमुखार स्थित सार्यं नियम स्थापित समितियाँ स्थी स्थापित समितियाँ स्थी नियमित हो सारा सार्यं नियम स्थापित समितियाँ स्थी सहस्य सहस्य सारा स्थितियाँ स्थित स्थी स्थापित स्थित स्थापित स्थी स्थापित स्थापित स्थापित स्थी स्थापित स्थी स्थापित
इससे पूर्व डेनमार्क की भाति प्रत्येक कार्य के लिये अलग २ समिति पर जीर

दिया जाता रहा परन्तु इम नीति के भ्रालोच को ने दो तर्क उपस्यित किये। एक तो यह कि यहा पर गाँवों में प्रत्येक कार्य के लिए अलग २ समितियों के सचालन के लिए योग्य आदमियो का मिलना सम्भव नहीं होगा । दूसरे कृपक अलग २ स्थानी से ग्रपनी न्नाबस्यकता की पूर्ति के लिये अभ्यस्त नहीं है। वह साहुकार के यहा जाकर अपनी सब प्रकार की प्राथक्यकताओं को पूरा कर लेता है। ऋतः विभिन्न बस्तुओं के लिये किसान की विभिन्न ग्रावश्य हत भी की पूर्ति के लिये अलग भ्रमय समितिया खोलना उसके लिये सुविधाजनक नहीं होगा। अत वर्तमान मसय में कुछ विशेषज्ञों हा मत है कि मा त में बहुउद्देशीय कीमिनयों नी स्थापना ही हिनकर है। बहुउद्देशीय सिमि यो का श्रीगरीय बस्वई, मद्राम कीर उत्तर प्रदेश में किया

गया और इनको इस क्षेत्र म काफो सफलना प्राप्त हुई। बन्दई मे इस प्रकार की समितियो ने विशेष प्रगति की। इनकी सल्या १६४६-४७ मे ४१४ से बढकर १६४७ -४८ मे ६४५ हो गई। मद्रास राज्य मे बहुउई शीय सहकारी समितियो के स्थान पर यह ठीक समक्ता गया कि प्रारम्भिक साख समितियाँ ही बहुउद्देशीय सहकारी समितियों के सब कार्यकरें इसलिये प्रान्तीय स कार ने १६४७ में यह प्रादेश दिया कि सभी प्रारम्भिक साख समितिया दो वर्ष के भीतर बहुउद्देशीय सहकारी समितियो में बदल जायें। इस परिवर्तन के लिए सरकार ने कुछ निरीक्षकों को भी नियुक्त निया जिससे यह गाँगे सुजार रूप से हो जाये। उत्तर-प्रदेश गरफार ने गरिपित स्मित्र के साधार पर बहुउई सोग सहकारी समितियों के निर्माण की ग्रीर क्रियासक कदम उठाया। सरकार नं १६०७ में एक विशेष योजना चलाई जिससे प्रामीण जनता को बहत ल महुषा। इस योजना क उद्देश प्रान्त भर में झल, दूष, घी, कगडा बादि का उत्पादन बढाना था। इस उद्देश्य की पूर्ति के लिये सरकार ने प्रपते विभिन्न विभाग जैसे कृष्य सहकारिता, पशु उद्योग तथा ग्राम सुधार को मिलावर एक सूत्र में बाध दिया जिससे इस योजना ये सदवा सहयोग प्राप्त हो सके। प्रव जन्नति के कार्यों का भार सहकारी विभाग पर है। १६४७ वस में उत्तर-प्रदेश में ऐसी सिमायों की सब्या ६००० थी। इसके श्रतिरिक्त अन्य प्रान्ता से भी बहुउहै-शीय सहकारी ममितियों के श्रांदोलन ने जोर पक्डा और प्रगति की ओर कदम खठाया । १६४७-४८ में मध्य-अदेश सं१७२ बगाल में ११६० तथा विहार संदर्भ के लगभग इनकी सख्या थी।

इन समितियों का काम अन, कयडा, दूध, थी आदि की पैदावार बढाना है। प्रामीमा जनता एव सेती नी उन्तति के लिये यह किसान को घच्छे बीज, खाद हल तया ग्रन्य आवश्यक श्रीजारो का भी प्रबन्ध करानी है। दूध की मात्रः बढाने के लिए यह भायो नी नस्ल मे भी सुधार करती है अर्थात् दूध देने वाली गायो की सहया बता कर उनके चारे एव खली का प्रबन्ध भी करती है। किसानी की आर्थिक रियति को मुधारने के लिये कुटीर उद्योग घन्धो को प्रोत्साहित करती है। सूत कातने के उद्योग के लिये यह किसानो को सस्ते चर्छ का भी प्रयन्त करती हैं। इस याजना के अनुसार सहकारी बीज कीदाम को केन्द्र मानकर चला जाता है और उसके आस-पास के गावो में एक बहुउद्देशीय सड़कारी सिमित खोली जाती है। गांव ने प्रत्येक परिवार का एक कर्ती त्मका सदस्य होता है। पखल जोताने में लेकर नाटने के समय तब में सिमितिया सदस्यों को प्रत्येक उत्पादन कार्य के लिये खड़ायता देती हैं। यह नकद स्पमें के स्थान पर वश्नु के रूप में उचार देनी हैं। पश्मक को काटकर किशान दम सिमित के पास प्रमान साते हैं। सिमित धनान बेनकर हिसान किताब टीक कर रोप स्पन्ना कितान को लीटा देती है।

इस प्रकार की समिति अपने केन्द्र से श्रमील चारो घोर कार्य करती है घोर विभिन्न कार्यों के सचावन के लिये सावंजनित कमंचारियों की निवृक्ति की जाती है। समिति का दायियें भीमित होता है चौर यह उपरान कार्यों के प्रतिश्वित तिसन-जितित कार्यभी करती है।

(१) बतेमान प्रावश्यकताथी की पूर्ति के लिये कृष्ण प्रवश्न करक सिर्मित पूर्मि वन्यक बैकी नी सहायता से ज्यने सदस्यों का पुराना कृष्ण कुनाती है। (१) कृषि उपन की सहकारिया के प्राचार पर वेचने की प्रेरणा देकर उनकी थाय बढाते की बदस्या करती है। (२) एवं निर्माय को लागू करके प्रुवस्त्रेशाणी का अपन कमाराती है। (४) कृषि उपन की जुढि के निवचे चक्तन्त्री को प्रोन्माइन टर्नी है (३) चिकित्सा सन्तर्वा सहायता देने की भी अ्यवस्था करती है। यहाज्या के बाद बहु- उद्देशीय सिमितयों ने बहुन धिक प्रधार की। प्रयस योजना म इनकी सक्या में बुढि करने के प्रयत्न विशेषा योजना का से भी धामीण हान सर्वज्ञा सिमित (Rura) Credit Survey Committee) के बुक्त वो के प्राधार पर भारी सहया में इन शिविदों की स्थापना का कार्य-नम है।

बहुउहें भीय समितियों से ऋषकों को अनेक प्रकर के साम प्राप्त होते हैं।

(१) यह समितिया कृषक जीवन से सम्बन्धित सभी समस्यायों को हल कर देती है भीर जनके जीवन का पुनर्संगठन का कार्य भी करती हैं।

(२) इनसे क्सानो का बहुत स्थिक हित होता है ।

(१) इन समितियों की सहायना से प्रामीए। शीवन में साहकारों का प्रकीर समाप्त हो जाता है विशेषि किसान की प्रत्येक धाववयकता की पूर्णि यह समिति कर देता हैं।

(४) बहुउद्देषीय समितियों में सीमित वामित्व होने से समी श्रीत्यों के ध्यक्ति, ममीर, गरीज, मध्य वर्ग सादि सभी इस समिति के सदस्य बन आते हैं जिससे समिति की पुंजी बढ़ आती है और कार्य आसानी से हो जाता है।

(५) इन समितियों के अनेक प्रकार के शार्यों का केन्द्रीय सचलन होने से कराल कर्मचारियों को कम बावस्यकता होती है और प्रवश्च बहुत सम्ब हो जाता है।

(६) ब्रक्षिक्ति विसान के आर्थिक हिती की सुरक्षा के हेतु इन समितियों द्वारा साख व विष्णुन में सीघा सम्बन्ध स्थापित हो जाता है

(७) विन्तृत कार्यक्रम होने के कारण न्य समितियों मे हानि सहन करन की समृता प्रविक होती है ! सामाजिक बुराइयों नो दूरकर गाँवों का पुनर्निर्माण करने मे इस प्रकार की बहुउद्देशीय समितियों से जो सहायता प्राप्त हो सकती है - वह अन्य किसी प्रकार से नहीं।

प्रदन ५२-भारत में सहकारी उपभोक्ता भन्डार ग्रान्दोलन की वर्तमान स्थिति क्या है ? इसे और ग्रन्कि लोक प्रिय बनाने के लिए ग्रापके क्या मुक्ताव हैं ? (धागरा ५०)

What is the present position of the Co-operative store Movement in India? What measures would you suggest to make it more popular? Agra 50)

उत्तर--उपभोक्ता भण्डार का जन्म सब भयम इवनैड मे हुमा । इनका मुख्य कार्य जनता को उपित मुख्य पर बावस्यक वन्नाएँ प्राप्त कराना होना है । स्टीसै सब सदस्यों का सामान एक साथ खरीदते हैं। इस कारश इसको थोक के वामो पर सामान मिल जाता है। वस्तुओं की कीमत भी कम होती है और माल भी प्रच्छा होना है। क्षन्तत्व सदस्यो को सभी प्रकरसे उपभोक्ताभण्डारो से साभ प्राप्त हाना है। उत्तमोक्ताभण्डार को चलाने का श्रेय राहनेल नामक स्थान के घट्टाइस

जुलाहो को है इन्होने मिलकर १६४४ में सर्व प्रथम ऐसे भण्डार खोले ग्रीर शीध ही उनको वडा सफलता प्राप्त हुई ग्रीर उन्होन वर्ग प्रगति की। इसी के ग्राघार पर हालंड मे इन स्टारो को चालू किया गया। फुटकर दुकानदारों के ब्रनुरीन पर ब्यायारियों ने इन स्टारो को बोक के दासो पर सामान देना वन्द कर दिया। ऐसी स्थिति का मुकावला करने के हेतु उन्होंने मिलकर योक महकारी स्टोस सील दिये। समन्त उपभोक्ता भण्डार इसके सदस्य थे ग्रीर करीदे हुए मान के अनुपात में समन्त साम इन स्टोरो में बाँट दिया जाना था। इस प्रकार व्यापारियों को काफी हानि उठानी पडी और उन्होंने धीरे २ कारखाने सोलकर उसम सामान बनाना भी धारम्भ कर दिया।

इस प्रकार के उपभोक्ता भण्डारों के कुछ सिद्धान्त होते हैं जिनका जानना प्रति भावस्यक है। प्रथम सिद्धान्त तो यह है कि वस्तुए थोक दामो पर खरीद कर काजार भावीं पर वेची जाति हैं। हुसरा सिद्धान्त ै बरातुओं को तमक बेचा आता है उपार नहीं। तीसरा सिद्धान्त है स्टोर को वप भर में थी लाभ प्राप्त होता है वह सभी सहस्यों में उपभोग की हुई वस्तुओं के अनुसात ये बाट दिया माता है क्याँतु जो श्रधिक वस्तुश्रों को इन स्टोरों से खरीदते हैं उन्हें श्रधिक लाभ प्रदान किया जाता है। इस प्रकार सन्दर्भों को एक बच्छी रक्स वर्ध के ब्रन्त में प्राप्त होती है। प्रत्येक सदश्य को उपभोगता भण्डार का सदश्य बनना पडता है। सदस्यता

प्राप्त करने के लिये इनको स्टोर के हिस्से खरीदने पडते हैं । समस्त सदस्यो की एक साबारण सभा बनाई जाती है। यह सणा प्रबन्ध कारिग्गी समिति (Executive Committee) का निर्माण करती है। यह समिति कई उपसमितियों की बनाती है जैसे क्रय समिति निरोक्तम समिति, श्रादि । एत्येक सदस्य का सोमित दावित्व (Limited Liability) होता है।

मारत में १९१२ म सहकारी समिति कानून के पास हो जाने के बाद इस प्रकार के मण्डारों की स्थापना प्रारम्म हुई परन्तु मैकलेगन समिति की रिपोर्ट में विदित तथा कि इनका विकास १६१४ तक नहीं हवा । प्रथम महायुद्ध प्रारम्भ होते से लाद्य पदार्यों तथा अन्य आवश क वस्तुजा के मूल्य बहुत अधिक वट गए पे भ्रोर बस्तुओं के भिलने म बहुत कठिनाइ होने लगी थी जिसके परिस्ताम स्वरूप उपभोक्ता भण्डार का विकास प्रारम्भ हुवा । परन्तु बुद्ध सम प्त होते ही इनकी सस्या भी सनाम होने लगी। इसका मूल्य कारण या धनवान जोगी ते इसकी कोई प्रोत्साहन नहीं दिया नयोकि उनकी काई विशेष लाम नहीं या । इसलिये इन्होंने झपना ध्यात इम ग्रोप ग्राकपित नहीं किया। शिक्षत तथा मध्य वर्ग के लोग आर्कपित होते परन्तु सहर में उनको इतनी दुकार्ने मिल जाता थी धीर उन पर इतनी वस्ह की वस्तुए मिन जाती यी कि उन्होंने भी इस स्रोर कोई विश्लेष इस.न नहीं विद्याः इस प्रकार के स्टोर मजदूरी तथा किसानी में अधिक सफलता शाप्त कर सकते हैं। केन निर्मा के स्टार में महत्त्व प्रयोग स्वतृत्तरे एवं किस्तानों ने किया था सन्दर्भ भारत की स्वत्त्र के स्वत्त्र स्वतंत्र स्वतंत्य स्वतंत्र स्वतंत् गरीबी के कारण वह इन स्टोर के हिस्से खरीदने मं थी सदैव असमय रहे। ये स्टोर उचित प्रबन्ध के ग्रामाल के कारण भी ग्रुपती उन्नति नहीं कर सके ष्टीर बहुत से स्टोर बन्द ही गये। परनु द्विनीय महायुद्ध के त्रारम होने से स्वर्क जीवन में नई स्कूर्ति काई प्रवान दूसरे यहायुद्ध न इनको स्वर्गन जीवन प्रवान किया। युद्धकाल म बस्तुर्जें की बहुत अधिक कीमनें वड यह बौर खोर बोर वाजारी तथा प्रमु जित लाम का त्रकीय फैलन लगा जिसके कार म खप गोक्नामी ने सहकारिता का सहारा लिया और उन्होंने मिलकर वहत अधिक सक्या से उपभोक्ता भण्डारी की स्वापना की । सरकार न इन स्टीरों को सी बहुत प्रियक प्रोरसाहन दिया । इननी उक्षति के हेतु इन्होंने स्टोरों को साइक्षेत्स तथा कन्द्रोख को बन्तुयों का कोटा प्रयान क्रिया । उत्तरप्रदेश के सभी जिलों य सहकारी बिकी सस Coopstative Marketing Federation) स्थापित किये गये जा बहत सी बस्त में को बेचने का कार्य करते थे।

वप	संस्था	सदस्य (लाख म)	पूँजी (करोह)	बिक्री (लाख)
1884-80	\$ £ 4.4	¥ @	₹ ₹	\$=\$x € \$
1886-20	≈6.8.E	२१ ६	38 ×	8085 00

उपमोक्ता वण्डारों का प्रमणिशीन विकास इस बात से विद्ध होता है कि सनु १६३६-- ३६ से १६४७--४८ तक इन मण्डारों की सख्या जासाम में १३ से १०१३, बम्बई में २५ से ६१२, मद्रास में ६५ से १७४० तथा उड़ीसा में ६ से १७१ हो गई भी : भीके बिए बाकडी से इनकी प्रगणि स्पष्ट होनी है।

भा दो वर्षों ने धाकरों से पता चलता है कि इनकी सरण व वर्ष में ४ गृनी तो भी क्षिपक हो गई। इन स्टोरो को सामान देने के लिए बोक भड़ार (Whele Sale Consumer s Stores) स्वापित किये गये जिनकी सस्या १:४६—५० मे दथ भी। इनकी निर्वाद प्रमति धाताम मामा में बटी देवी से हुई। महास राज्य में हुस्लीकेन सरकारी स्विति (Tripheane Urban Co-operative Society) वितेष उस्तेकांग है जिसेको स्थापना १६०४ में हुई थी। प्रास्क्र में सह बड़े होटे देशामें पर चलाई गई धोर इसके दो कर्मबार काम करते थे। परन्तु प्रावकत इसकी २२ सामार्थ हैं और इसके यु को समामा २ मान है।

१६५१ — ५२ में राज्यों ने कन्द्रोल समाप्त कर दिया जिससे इन स्टोरों को काफी हानि हुई भीर उनको माय एन व्यापार में बहुत कमी हा गई थी जिसके कारण वहुत सी समितिया बद हो गई। उत्तर प्रदेश सहकारी विकास का सिस्पण सक्ष की इन मश्कारों को अवींच्य राज्यों है, सारा यब नियमित सब्तुलु जैसे कपना, चीमी मिट्टी का लेल प्रांति जिसा सभी ने दी जाती थी। ये सम प्रारंपिक उपभोक्ता प्रकार की व वन्तुल् दे तेते थे। समु १५५० - भ इन स्टारों की स्थित इस प्रकार थी:—

	1	, exo		* 4
भण्डार सस्या		१०६		र्व
सदस्य सहया		0 £ \$ 0 \$		३२३२११
वार्षिक खरीद	(करोड ६-मे)	१७६२		२००६
वार्षिक बिकी।	(करोड रु० मे)	१८ ३८		80 40
0 n li - 2 .			 6-8	

१९६० मे उत्तर प्रदेश मः केन्द्रीय योक भक्षार थे जिनमे १६६ प्रारम्भिक भण्डार, १३२० व्यक्तिगत सदस्य थं। कट्रोल के हट जाने से इन पर बुरा प्रभाव पड़ा। इनका मंत्रिष्य खरकार के हाथ में है।

प्रथम योजना ने इन % श्वारा की प्रपति के लिए इनकी विश्वेय स्थान प्रधान किया प्या था परनु इनकी उल्लेखनी उन्निति न हो सकी। योजना न राम दी भी कि इनका से लिए होने हो सकी। योजना न राम दी भी कि इनकारी किया योजना से राज्यों के सहकारी विभाग ने इस मोर सजग राम विशेष तो से आकर्षित नहीं किया। यहरों में मिंद सं अरे सं कार्यों को श्रीसाहन दिया जाये तो यांगों में भी इसका विकास होगा। विद्योग योजना में इसको विशेष महत्व नहीं दिया है परन्तु इन यात की सिकारिश की है कि इसकी समस्यायों का विद्योग यथ्यमन करके इसके लिए विकास प्रोप्राम तैयार सक्दश किया लाए।

उपभीक्ता भण्डारी के विकास के सुकाव

मारत जैसे निर्धन देख में उपभोक्ता मण्डारों के विकास की बहुत प्रधिक धावस्पकता है। तभी आर्थिक स्विति सुकर सकती है। इनकी उन्नति के लिए निम्न-विक्तित उपाय स्थवाए जा सकते हैं:∼

- भारतीय अर्थशास्त्र सरल अध्ययन २०५]
 - (१) लगभग ५००० व्यक्तियों के लिए एक उपभोक्ता भण्डार होना चाहिए। (२) ब्यापार सचालन के लिए ग्रावश्यक पूजी की पूर्ति हिस्सी की पूजी से
- नथा केन्द्रीय बैंक से ऋसा लेकर करनी चाहिए। (-) सुगम व्यवस्था के लिए ५० शहरी और ग्रामीण भण्डाक्री की एक
- केन्द्रीय उपभोक्ता भण्डार के खाधीन कर देना चाहिए।
- (४) सहकारी विभाग उपमोक्ता भण्डारी की अधिकतम पूजी भ उनके द्वार
- लिए जाने वाले ऋण की सीमा निर्धारित कर देनी चाहिए। (५) हर प्रान्त से एक प्रातीय उपमोक्ता समिति स्थापित की नाए निसका

५०% व्यव पहले ५ वर्षों तक सरकार दे। यह पातीय समिति समन्वय कार्य

करेती।

(६) प्रातीय सहकारी विभाग को उपभोक्ता समितियों के संगठन के लिए

प्रयत्न करना चाहिए।

इन सुभावों के अतिरिक्त स्टोर का प्रजय योग्य व्यक्तियो द्वारा चलाया जाए। स्टोर अपने सदस्यों के अशिश्क्त गैर सदस्यों की भी माल बेचे जिसमें गैर सदस्य

भी उसकी उपयोगिता को समऋकर उसके सदस्य वन जाए । प्रवधको का व्यवहार वहुत प्रच्छा होना चाहिए। सदस्यों की सदस्यता शुरूक बहुत कम रखनी चहिए। उपरोक्त कारणो के श्रपनाने से इनकी प्रगति होना स्वामाविक ही है।

श्रद्याय १६

बड़े पैमाने के उद्योग

प्रक्रन ५३ — स्वतंत्रता प्राप्त होने के बाद से ध्रव तक भारत के ग्रीशोगिक विकास पर एक नोट लिखिये। (पंजाब ५३, बिहार ५३)

Write a lucid not on industrial development in India since Independence (Punjab 1953, Bihar 1953)

देश के स्वतन्त्र होने के बाद से घव तक घोशोगिक क्षेत्र वे कुछ विशेष महत्त्वपूर्ण परित्तन हुए हैं जिल पर मधिष्य के धोशोगोकरण की हमारत सबी होने वाली
है। इस रिष्ट से गत बस वर्ष भारत के इतिहास में विशेष महत्त्व- रखते हैं। जैसा
कि हमें विन्ति है भारत के योगोगिक नीति को घोषणा १८४६ में की गई थी जिसे
१८१६ में संशोधित किया गया। इस काल से भारत ने एक पचवर्षीय योजना पूर्ण
करती है भीर हसरी पर कार्य हो रहा है। इस योजना के अन्तर्गत भारत में तीव
गांति से उद्योगों की स्थापना हो रही है।

स्वतन्त्रता प्राप्ति के बाद के प्रारम्भिक वो तीन वर्षों में स्थिति से कोई विशेष पुराप्त नहीं हुआ। श्रीवोषिक उत्पादन लगमन स्थिर उद्या स्वीक्ष पुराप्ति महीनों के स्थान पर नई महीने मगाने में कुछ ज्ञामां थी। दूखरी प्रोर, श्रीवोषिक क्षण्ये, मातायात की कांठन हुया, मरकारा निव्यत्रण तथा प्रत्य कई कारत्यों हे कोई विशेष प्राप्ति नि हो है। १८० तथा उत्पक्त बाद के काल में उत्पादन में निरन्तर बृद्धि होगी रही है। १८० तक वीयोषिक ज्ञत्यादन का वार्षिक सूचक पर (Index-Number) लगमन १०० था १९५३ में यह १३८३, १९४४ में १४० ए तथा रहे अप में १४६ रही गया। क्षण्डा सीमेट, न क तथा प्रत्य कई वस्तुको का उत्पादन में प्रदा्ती के तथा प्रत्य के सीमेट, न क तथा प्रत्य की सम्बन्धि के उत्पादन में पूची बहुत सी वस्तुकों का उत्पादन भी होने लगा है औ पठिले विदेशों से आयात की जाती थी।

दस वर्ष के इस का न मे हमारे बीशोविक विकास की एक महत्वपूर्ण विशेषणा यह रही है कि सार्वजनिक कोच (Public Sector) मे घनेक कारखानो का निर्माण हुआ सीर केन्द्रीय तथा राज्य सरकारो हार पच वर्षाय यो निमा मे इस अस्तार के न्यांपा पर ६४ करोड रूपमा न्यंय करने की व्यवस्था की गई। विवरत के कारखाने मे शिक्ष ही २०० रेस के इंजन प्रतिवर्ष बनने लगेंगे। विवरी के कारखाने मे १६४५ मे ३२१००० टन रमार्थनिक खाद का जन्मादन हुआ। योजना के निर्मारित तथ्य से मी प्रीक्ष गा। इमी प्रकार पारी के बहान, ट्वीकृत नवा जन्म बस्तुएं भी प्रकार सारत मे बनने लगे है , दूसरी प चवर्षीय योजना मे सार्वजनिक क्षेत्र (Public Sector) के गौर प्रविक विन्तार पर जीर दिया चवा है।

निजी क्षेत्र (Private Sector) के उद्योगों ने मा ग्रास्चवेजनक पाति की

है। प्रयम योजना मे निजी क्षेत्र के बुल विनियोग (Investment) का ५० प्रति-शत पूजी उद्योगों के विकास के लिए निर्धारित किया था, जिनमें लौहा तथा इस्पात पैटोल सीमेट, एलमोनियम (Aluminium) रसायनिक खाद, भारी रसायनिक पदार्य ग्रादि वस्तुए प्रमुख स्थान रस्ती हैं। उपभोग की वस्तुए बनाने वाले उद्योगी मे किसी नये कारलाने की स्थापना नहीं की गर्ड किन्तु पहिन से लगे हुए कारलानों की उत्पादन क्षमता का पूरा उपयोग करके उत्पन्दन 🔳 बृद्धि की गई। सरकार ने उद्योगों के विकास से स्वामता प्रदान करने के उद्दृदय से समस्त देश म शोध कार्य (Research work) के लिए वैज्ञानिक प्रयोग शालाओं का निर्माण किया है।

प्रथम प्रवदर्शिय योजना में देश के श्रीयोगिक विकास पर उतना ग्रीधक जोर नहीं दिया गया या जिसना दूसरी योजना में दिया गया है। देश के भावी श्रीद्योगिक विकास की ब्यान में रखते हुए बाधार भूत उद्योगा (Basic Industries) के विकास को विशेष महत्व दिया जा रहा है। वोहातवा इस्पात का उत्पाधन बढाने के लिए तीन बढे कारखाने समाये जा रहे हैं। सार्वजनिक क्षेत्र से कूल क्याय का ६० प्रतिशत नमा निजी क्षेत्र में कृत प्यय का ७० प्रतिशत इसी प्रकार के उद्योगों पर व्यय होगा जिनम लोश तथा इस्पात के अतिरिक्त सीमेन्ट रसायनिक खाद, भारी रसायनिक पदार्थ, खनिज, तेल कोयला, विजली का सामान तथा मशीनो पादि के निर्माण से सम्बन्ध रखने वाले अयोगों के विकास पर क्राम होता ।

१६५६ मे सीद्यागिक क्षेत्र मे जो प्रमति हुई वह अस्य किसी एक वर्ष मे नही हुई ! लगभग १५ करोड रुपए प्रतिमाह के हिसाब से मञ्जीनो का विदेशों से आयात वियागया है जो इन कारखानो को स्थापना के लिए सवाई खा रही हैं। देश मे सोहे तथा इत्पात भी खपत एक साल के धन्दर २० लाख टन से बढ़ कर २० लाख टम हो गई है। द्यारा की जाती है कि १९५६ का बोद्योगिक उत्पारन पिछले वर्ष की प्रपेक्षा ६ प्रतिशत अधिक होगा।

देश के बड़े उद्योगों में बहते हुए उत्पादन की प्रवृति वरावर बहती जा रही है। कपड़ा, जुट का सामान, नकली रेशम सोड़ा कायूज कास्टिक सीमट माइकिले. सिलाई की मशीने, विजली के पखे, मोटरकार गाँद वस्तुओं के ज्ल्पादन में उस्लेख-नीय बद्धिहर्द है। इसी वर्ष देश म इत्जीनियानि (Engineerin) से मम्बन्ध रखने वासी बहुत सी ब्रावडयक वस्तुघो का निर्माण भारत में गुरू हो गया है। १९५६ में भारत में भारी मधीनरी (Heavy Machinery) के निर्माण

के सबघ में श्रावश्यक कदम उठाये गये हैं। इसी वर्ष सीमेट के १८, लोहे तथा इम्पाल की वस्तुकों के निर्माल (Fabrication of Iron & steel) के ३४, कोग-भोबाइन तथा उसके पूर्व बनाने के Automobiles & parts) के २५ साइकिंग बनाने के, १० बीबार बन ने के ६ मधीनी ग्रांदि के २४ मए कारकानों की स्थपना के लिए सरकार द्वारा वाइवेन्द्र (Licence) दिये पर हैं।

इनके भ्रलादा रूस, जर्मनी तथा अन्य देशी के विशेषज्ञ भारत मे बलाए गए है जो दबाइयों फोटोग्रामी का कावज तथा कच्चा फिल्मो तथा अन्य मामलो मे भारत

सरकार को परामशंदरे।

१८५६ मे जो श्रीद्योगिक उत्पादन भारत मे हुआ उसका कुछ प्रमुमान निम्न-विकित साविका से लगाया जा सकता है :—

taled and a date	as and be	
	१९५४	१८६६
सूती वस्त्र उद्योग	५०६४० लाख गर	r ४२४०० लाख ग ज
मिल का सूत	१६३०० लाख पीर	इ १६४५० लाख पींड
ऊनी कपडा	१३६ ६ लाम्ब गज	१६३ ६ लाख गज
जूट का सामान	१०२७ सास टन	१०६ २ लाख टन
कोषला	३८२ सास टन	३६० लाख टन
ਜੀ 'ਟ	४५ साम टन	४६५ साल टन
लोहा तथा इस्पात	१२६ लाख टन	१३ ३ लाख टन
ओटोमोबाइल	₹3056	35000
साइकिले	863660	284500
उपरोक्त तालिका	से दूसरी पचवर्षीय योजना	के प्रथम वर्षमे हुई उत्पा दन

बुद्धिका प्रमुमान लगाया जा सकता है। यह बुद्धिदूसरी योजना के निर्मारित घनु-मान के प्रनृहल है और यह प्राच्चाकी जाती है कि १९५७ से भी इस बुद्धिकी दर को कायम ग्या गया है।

डूपरी प्रवर्षीय योजना से भौगोगिक विकास के जो लक्ष्य निष्पिरत किए गए हैं उनसे पता चलता है कि सरकार लोजा तथा इस्थात उद्योग भारी मशीनें बनाने कर उद्योग तथा इस्प महत्वपूर्ण उद्योग तथा इस्प महत्वपूर्ण उद्योगों पर अधिक द्यान है रही है। कारण यह है कि इसी उपीणों के विकास पर भारत की भाषी भौगोगिक उन्नित निर्मर है इसरी योजना में विभिन्न भन्त्वपूर्ण उद्योगों पर जो रक्षम क्य करने का अनुमान है वह निम्मलिखित तालका में विभिन्न भन्त्वपूर्ण उद्योगों पर जो रक्षम क्य करने का अनुमान है वह निम्मलिखित तालका में विभिन्न भन्त्वपूर्ण उद्योगों पर जो रक्षम क्या करने का

	अनुमानितं व्यय (करोड हपये)	সবিখন
भूगभ सम्बन्धा उद्योग (Metallurgical)	५०२५	84.5
इ जीनियरिंग उद्योग	१५००	\$ 3.0
रसायनिक उद्योग	१ १२ ०	१२०
भीभेट संगाविजली सम्बन्धी उद्योग	6.0	5'4
पैट्रोल साफ करने के कारखाने	803	3 0
कांगज उद्योग (अन्वजारी कागज सहित)	280	8.2
चीनी वद्योग	y 2 c	8 9
सूती, कनी, जूट, देशमी कपडा एवं सूत	343	3.3
नकली रेशम	¥ o	2'7
ग्रन्य उद्योग	85.8	3 =

उपरोक्त तालिका में विधित है कि दूसरों योजना में श्रोदों नक विकास पर १०६४ करोड स्थये व्यय होने का बनुमान है जिसमे छे २४ करोड रुपये सार्वज-निक क्षेत्र म और ४३५ कराड रुपया निजी क्षेत्र पर व्यय होगा। निजी क्षेत्र में ३६० नरोड लोहा तथा इंग्यात ज्योग पर ३० करोड रमायनिक साद ज्योग पर तथा २० करोड भारी विजयों का सामान बनान बाने कारकानो के विकास पर व्यय होगा। दूसरी पन र्योय योजना में निर्वारित लक्ष्या की भ्राप्ति में बिदेशी मुझ की कभी के कारणा कुछ बाघा उपन्त हो गई है न्योंक नए कारताना को स्वापित करने के लिए मसीन आदि विदेशों से ही प्रायात करनी पदता है थाँद वर्षान्त मात्रा म निदेशों से सांचिक सहायता तथा क्षण आस न हुए तो इन पाजनाथों म नुख काट-ग्राट करनी परेगी। स्वतन्त्रता प्रान्त होने से पूर्व देव के श्रोवोगिक दिकास में जो मदनने भी वे प्रच श्रोर-कोर दूर हो रही है श्रीर विश्वास के साथ इम प्रकृष कृष्ट करिंक है कि निकट भविष्य में मारत की विननों प्रयुक्त ओवोगिक देशा म हान पंगी।

प्रदेश १४ - भारत में उद्योगों का विकास मन्द गति से क्यो हुन्ना ? भविष्य

में देश के ग्रांशोगिक विकास की सम्भावना पर प्रकाश डालिये ।

(बनारस १४, पंजाब ३८, क्लकला ४१, झागरा ३७)

Why is the development of industries so slow in India? Discuss the possibility of future industrial development in the country

Benara: 54, Punjab 38, Calculla 41 Agra 37) भैदोबिक विकास की होट से सम्म प्रांत्यको हेड्डो की प्रपेक्षा

जत्तर — भारत धोधोगिक विकास की हाँट से यस्य पाँक्वमों देशों की घपेका बहुत पीछे हैं। भारत की जनसम्या, प्राइतिक सामन तथा क्षेत्र को देशते हुए हमारे देश का प्रीधोगिक विकास बहुत मन्द गति से हुए ग्रुपरे देश की कुल जरसम्या का के किया है। देश की कुल जरसम्या का के किया है। की किया के स्वापा के के उद्योगों से काम करता है देश ७० प्रतिसत के लगमग आज भी किसान लोग हैं हमक अनुमान इस बाव से व्यापा जा सकता है कि देश की राष्ट्रीय आय (National Income) में केवल ६ १० प्रतिसत माग उद्योग हारा प्राप्त होता है। कोई भी व्यक्ति यह नतीजा विकास सकता है कि भारत में १०० वर्ष के प्रौधोगिक विकास के बाद भी बहुत मामूली श्राति हुई है जबकि इस) काल में प्रस्य देश कहीं से कही पहुन गये हैं। इस मन्द प्रयति के निम्मतिश्वत प्रमुख कारण हैं ...

(१) प्राचार भूत उद्योगो क प्रभाव (Absence of Basic Industries)—भारत में प्राचार भूत उद्योगों का अभाव है। चोहा तथा हरनात उद्योग तथा सीमेट उद्योग को खोठकर अप्या साधार भूत उद्योगों का भारत में कोई विकास तथा सीमेट उद्योग तथा इन्यार और सीमेट वी देश की आवश्याला में कि महीत तथा इन्यार और सीमेट वी देश की आवश्याला में कि महीत तथा इन्यार और सीमेट वी देश की आवश्याला में कि महीत वेनाते ना उद्योग साथा पूर्वीण्य वस्तुओं (Capital Goods) के निर्माण का भारत म पूरो तरह अभाव रहा है। इस और वोई ख्यान ही नहीं दिया मथा। जो भी कारसाने भारत में नताए गए उनमें उपभोक्त वन्युवें (Consumer Goods) ही निर्माण हीती हैं जैसे मूती तथल जूर कामक चीनी इत्यादि। भाषार भून उद्योगों ने प्रभाव के कारण प्रमा उद्योगों ने प्रभाव विकास भी नहीं हो सका।

(२) भारतीय पू जी का अभाव (Shyness of Indian Capital)-

भारत में पूंची का सदैव से घमाव रहा है। जो भी पूंजी चारत में बी उमे लीग जबोगों में लगाना नहीं व हुते थे। उन्हें ऐसा करने में हुन अब तथा ककी प रहता था। दूसरे देश में पूर्जी का संजय बहुत कम होता है। देश में शुरु के काल में जो भी उद्योग स्थापन हुये उजने ये चिकाझ दिदेशी पूजी से लगाये गये। भगात म लोग ग्रापना रूपमा उद्योगों में लगान की बपेशा भूमि सच्या जायदाद खरीरता पच्छा सपभन्ते हैं गां उसे खुपा रखने हैं। पूजी का विनियोग उद्योगों में बहुत कम होता रहा है।

(३) सस्तो प्राप्ति के सायनों वो कभी — भारत मे उद्योगों को सलाने के लिये इभी तक मुख्य रूप से कोयले को सक्ति का प्रयोग होता है जो देश के दुख मीमित केलों म ही पाया जाता है और तिसे देश के सभी भागों को मातामात करने मे बहुत प्रिथक ब्यय शेना है। यशे कारए। है कि देश के वहुत से क्षेत्रों में उद्योगों का विलङ्ग विकास नहीं शे नक्षा भीर जो उद्योग स्थापित भी हुये वे केवल वस्वई, समाल तथा प्राप्त दी एक क्षेत्रों में न्ये।

(४) कुजल खिमको का धभाव – भारत में कुजल श्रीविशे से सर्वेद से कमो रही है। यहां की धोषकारा जनना सेतीहर है धीर देवनने में रहती है। यह लोग साल के कुछ महीनों में न्यने गांव छोड़कर कारतानों से काम करने वर्ते पाते हैं और फसल के मम्य फिर गांव को वाधिस लोग जाते हैं। इसके प्रतिरिक्त मारतीय श्रीमक धारित्त हैं धीर ननके धांधकाग आदि की कोई जनित्र व्यवस्था देश में नहीं है। इसका परिएाम वह है कि भारतीय उद्योगी हारा उत्यादित बस्तुए परिया धीर महोंगी होंसी हैं भीर विदेश प्रतियोगिया का मुकाबता नहीं कर पत्नी।

(४) श्रीद्योगिक अर्थ-स्थवस्या का अभाव- — वहे उचोगों के विकास के लिये यह परम धावस्थक है कि देश में इन प्रकार की सम्पायें हो जो उद्योगों को कर्ज मादि प्रसान कर सकें। भारत में श्रीद्योगिक वैकों का पूरी तरह अभाव रहा है। देश में जो यापारिक बैंक हैं वे एक शोर तो अपने को इस कार्य में भसमर्थ पाते हैं दूसरे उनका व्यवहार उद्योगों के प्रति उदासीनता का रहा है। इस कमी के कारण प्रारन में उद्योगों का समृत्वि विकास नहीं हो सक्ता।

(६) प्रौद्योगिक सगठनकर्ताच्यों का प्रमाय—भारत में ऐसे व्यक्तियों का प्रभाव 'हा है जो उद्योगों के सगठन को योग्यात तथा समता रखते हो । देश का सामाजिक जनावरणा, सोगों की विचार घारा तथा शिक्षा की कमी के कारण भारत सदैव से कृषि प्रधान देश रहा है और खब भी है ।

(७) सरकारों उदासोनतापूर्ण नीति — भारत समभग २०० वर्ष तक ख्रप्रेजों का गुलाम रहा है। खर्मे जो की नीति का 'गावार ही यह या कि भारत में उद्योगों का पूर्ण विकास न हो और भारत एक कृष्य प्रध न देश बना रहे ताकि यहाँ से कच्चा महर्ष नगढ़े को निर्वाठ होता रहे तथा बहा का बना हुया पक्का समन मारतीय बाजारों में विकें १ भरतीय द्वीयों के विकास का धर्म यह हाता है कि इसलेट के व्यापार तथा उद्योगों की हाति पहुचती जिसके निये भारत सरक र तैयारन यी। इस प्रकार ब्रिटिश सरकार की पूर्व निष्ठियत नीति के बनुसार भारतीय प्राचीत उद्योगों का विनाश हुम्रा घीर उनके स्थान पर नये उद्योगों की स्थापना नहीं हो सकी।

- (क) उद्योगों का योजना रहित विकास—भारत म जो भी उद्योग ह्यापित हुये वे किसी पूर्व निश्चित योजना के भनुसार नही हुये जिनका परिएमा नह हुमा ि देश के कुछ भाग थेने बस्बह, अहस्यतब्बह, कानपुर कलकता इत्यादि विदोष स्था से विकसित हो गये भीर होच प्राणों का कोई विकास नही हो सका। इस प्रकार समान देश की एक समान भौजोगिक उत्यदि नही हुई।
- (६) रेल के भाड़े से सम्बन्धित नीर्ति भारतीय रेसी के माड़े (Railway Rates) निर्मारित करने की नीति उच गो के विकास मे वावक पिन्न हुई है। रेल के माड़ो का निर्भारण इस उद्देश से किया गया है कि भारत में विदेशी भागता की प्रोताहन मिन प्रीर रेसा के कर्के माल ना निर्मात एकी हो। इस प्रकार से देश में प्रोताहन मिन प्रीर की का करके माल ना निर्मात एकी हो। इस प्रकार से देश में प्रोगों के दिकास में बाबा उत्तरी तथा उनका विकास मन्य गति से हमा।

उपरोक्त कारको के अतिरिक्त निम्नलिखित अन्य कारण भी इस मन्दगति में सहायक हए —

(ग्र) संगठित बाजारी का ग्रमान ।

व) यातानाल के साधनों का अपूर्ण विकास ।

(स) प्रचार (Advertisement) के दोवपूर्ण वरीके।

(द) पुरानी तथा थिसी हुई मशीनें।

(य) प्रकुशल प्रबन्धः

भविष्य में उद्योगों की उन्तर्गत की सम्भावना

चिदेगी सासन के समाप्त होने से श्रव भारत के शोधीयक विकास से बहुत सी बाधाय समाप्त हो। जी हैं और अब हमारी राष्ट्रीय सरकार इस विशा से किरोण रूप में प्रयत्नशीत हैं। जीमती विदा एनस्टी (Mrs Vera Anstey) के अनुसार मिसी भी देश का जीशीयक विका पाच बातो पर निर्भेर हैं। उसी के प्राधार पर हम प्रारत के भीशीयक प्रविध्य का निर्होंय कर सकते हैं:—

- (१) मानव इसके अरन्यंत कुशल श्रीमक तथा योग्य व्यवस्थापुक माते है। शरत में श्रम की कीई कभी नही है। देशे की जनसव्या कि जरोह कि स्टिंग है। उननी शिक्षा तथा श्रीश्रमता की घोर सरकार विश्वेष करों प्रयन्तियों है। टेननीकल पर्मचारियों के प्रमान को पूरा करने के निये मारतीय विखायी श्रीक्षण क सिये विदेशों की भेजे जा रहे हैं। माशा की जाती है कि मणने जुल नयों में यह कभी महत हर तक दूर हो जानेगी।
- (२) धन-भोजोगीकरण के लिये धरयधिक धन की धावस्वकता होती हैं जितका देव में अगाव है आगत सरकार ने दूबरी पचवर्गीय योजना में अधिक है स्व लगाकर तथा राज्यीय बचत को प्रोत्साहन देकर इस समाव का पूरा करने का प्रयत्त किया है। धिर भी भारत को दूबरी योजना के काल में ७०० करोड रुपये भी विदेशी

मुद्राको कमी धनुभव हो रही है जिसे विदेशों से उधार के रूप में प्राप्त करने का प्रथम निया जा रहा है। भारत के कुछ मित्र तथा शुभिचित्तक देश भारत की भरसक महायता करने को राजी हैं। आशा है कि घन के इस ग्रमाव को किभी न किसी तरह पूरा कर लिया जायेगा।

(३) सामान — कच्चे सामान की दृष्टि से भारत काफी भाग्यशानी है। भारत में दतनों अधिक मात्रा में सनिज बदायं जोंसे लोटा, मेंगनीज उन्यादि पाये जाते हैं जो देश के सम्पूर्ण श्रीयोगिक विकाश के लिए पर्योग्त हैं इसक सनिरिक्त को कच्चा माल कृषि परायों द्वारा प्राप्त होता है उसके होत्र भ भी भारत की स्थिति काफी सच्छी है। कहने का साम्यं यह है कि सामान की दृष्टि से सारत का भी ग्रीपिक भावत्य बहुन सच्छा है

(४) महील — पौदोलिन विकास के लिय एक पत्य समन्या महीलों की है जिनका निर्माण सभी तक भारत में नहीं होता। उन्हें विदेशों से मागने से बहुत स्थित विदेशों मुझ की माबद्यकता है जो भारत के पत्य नहीं है। इस कभी को स्थान में रखते हुए हुगरी पचचपी य योजना में तीन बड़े स्थात के नारखाने तथा भारी मधीने बनाने वाले एक कारखान के निर्माण की व्यव या की वह है। इस योजना के पूरे हो जाने से स्थम भारत में मखीनों स्नादि का निर्माण होने लोगा और देश के सीगोगों-करण में सहायता मिनेशी।

(५) बाजार उद्योगों की सफलता के लिए यह शावस्यक है कि उन व तुओं के लिये पर्याप्त बाजार मी होना काहिये। भारत एक विवास देश हैं जिसने लगभग सभी का उपायर प्रभी ताक देश की अवस्थकता भी से कम है। परि उद्योगों का पौर प्रिकृत विकास हो तो देश की वजी बल्लवों की समय देश के प्रमुद्ध हो हो तो देश की वजी बल्लवों की समय देश के प्रमुद्ध हो जो विशे । इपके अगिरियन मारत के पहोती देशों मं भी मारत ही बनी बल्लाों की सफल मारत है। इसी स्थाप के सिंग मं भी मारत है। इसी स्थाप के साथ स्थाप है। इसी स्थाप की स्थाप है। इसी स्थाप के सिंग स्थाप के सिंग स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप है। इसी स्थाप स्थाप स्थाप के सिंग स्थाप स्याप स्थाप स

प्रवन ४४ — भारत में सर्वनिनक क्षेत्र के उद्योगों के विकास का सक्षिप्त विवरण दीनिए।

Give a brief account of development and working of public enterprises in India

स्वतन्त्रता प्राप्त करने के बाद देश की राष्ट्रीय सरकार से १६४८ में जिस मोगीन नीति की भोषणा की बसके अनर्गत सार्वजनिक तथा निजी क्षेत्र के उद्योगों का कार्य की अध्यक्ष अवन्त्र निकी कि के उद्योगों का कार्य की अध्यक्ष अवन्त्र निकीरिक कर दिया गया। कहा ऐसे उद्योग के निकीर के प्रकार के एकांचिकार में उत्या गया। इस खेली के उद्यागों की स्थापना स्वा सवास्तन के लिए सरकार के लाजून हारा कार्यरिक (Corporation) जनए औ कहीय उरकार के प्राणीन कर्य कर रिष्ट के सार्थन कर से कर रहे हैं। देश की संस्कृत के सार्थन कर से कर रहे हैं। वस के सार्थन कर से सार्थन कर से सार्थन कर से सार्थन कर से कर रहे हैं। देश की संस्कृत के वस सार्थन कि स्व

क्षेत्र (Public Sector) मेकी है उनमसे कुछ का सक्षिप्त विवरण इस प्रकार है।

- १) तिरा रतायिनक खाद का कारलान! विज्ञार राज्य से हिन्तत यह एगिया का सबसे बड़ा कारलाना है। इसमे प्रतिदिन एक इचार टन एमीनियम सल्हेट (Am nonum Sulohate) वन मा ना है। २३ करोड रूप से लागत न पहें कारलाना ' ५१ से वनकर तैयार हमा १ तीहले साल इससे केवल ७४४५ टन खाद का उत्पादन हमा। १९५५ से निर्मारित में भी अधिक अर्थान् ३२७०० टन लाइ का 'उत्पादन किया गया। एमीनियम नाईट्रेट (Ammonium Nitrate) तमा अप्यादन किया गया। एमीनियम नाईट्रेट (Ammonium की जा रही है। आज्ञा को जा-ने है कि यह करखाना भी अध्यत से रसायनिक उद्योग का मुख्य केन्द्र होगा विजन्न से से से सक्ष्म अध्यत से रसायनिक उद्योग का मुख्य
- (२) बितरज्ञन रेल के इजन बनाने का कारकाना— यह कारलाना परिचम बनाल में स्थित है और भारतीय रेलों के लिए मार से चलने बाने रेल के इजिनों ना निर्माण कर रहा है। बैसे तो रेल के इजिन में काम में माने बाले बहुत से पुजें माज भी निवेचों से प्राथात करने पड़ते हैं किंदु भीरे इस बात का प्रयल्न भी किया जा रहा है कि उनका निर्माण भा भारत में ही होने लगे। इस दक्षा में मब तक की ओ प्रपति है वह काफी सतीयजनक रही है। प्रारम्भ म यह कारखाना जिनवर्ष केवल १२० इजिन तथा ४० Bollers बनाने की लगता रखाता वा किंद्र सब कारखाने का विस्तार कर दिया गया है और यह इसकी का राज २०० इजन प्रनिष् बन ने की हो गई है। यह भारत का एक प्रमुख तथा महत्त्र पूर्ण कारखाना है।
- (३) हिम्बुस्तम्न यामी के जहाज दवाने का कारखाना (Hirdustan Shippard) विद्याक्षण मामक क्यान पर इस कारखान की स्थापना हुई है। इसकी कुल पूजी का के आप भारत सरकार हारा लगाया गया है। या विद्या (Scindlas) कम्पनी हारा-प्रदान किया गया है। इस कारखाने का ट्रिय परत म प्री में लने व ले समुद्री जहाज बनागा है जितसे भारत के समुद्री जल यादायार का समुचित विकास हो सके पीर भारत की निदेशों पर निर्भर न रहना पड़े। सण्तक हक कारखाने में १५ साइसी जवाजों का निर्माण हो जुका है। कारखाने ने टेक-नीकत (Technical) सहायमा तथा परामर्श के विष् एक कीत की कम्पनी में एक समुमीना कर निया है
- (भ) हिन्दुस्तान भवन निर्माण कारखाना (Hindustan Housing Factory) यह कारखान १६५३ व नज् हुना । इससे पून भारत सरकार द्वारा स्वारित भवन निर्माण कारखाने की अधकताता के कारण उसे यह नमा स्व दिया नवा है। इस इस कारखाने की नवे खिरे से सुबार दिया नवा है और विविध प्रकार के भवन निर्माण सामग्री के उत्पादन की भी व्यवस्था करदी गई है।

(४) राष्ट्रीय कारखाना (National Instrument Factory)-यह

कारखाता कलकता से स्थापित किया गया है भीर यब इसका विस्तार किया जा रहा है। इसमें वैज्ञानिक यज्ञे (Scientific Instruments) प्रादि का निर्माण होता है। १६४४—४५ मे इस कारखाने मे २१४६ लाख रुपए के मूल्य का सामान नाया गया।

(६) पेनसीलीन बनाने का कारखाना (Pemcillin Factory) — यह कारखाना पूना के निकट पिमपिरी स्थान पर बनाया गया है। इस कारखाने म पेनसीलीन नाम की क्या बनाई जाती है। इस कारखोने में दबाई के निर्माण का कार्य १ अगस्त १ १ से शुरू हो गया है। इसरो पचचर्यीय योजना म पेनमीलीन के मृतिरिक्त इसी प्रकार की सम्य दवामी का उत्पादन भी होने समेगा।

(x) डी॰ डी॰ टी॰ बनाने का कारखाना (D. D. T. Factory)— दिल्ली में डी॰ डी॰ टी॰ बनाने का एवं कारखाना भी स्थापित ही चुना है। इस कारखाने में डी॰डी॰ टी॰ का उत्पादन समार्थ (द.५ की मुक्त हो गया प्रीर टिसन्दर १९६५ में इसकी उत्पादन क्षमता र टन प्रतिवित्त तक ही गई थी। वर्तमान उत्पादन की दर ०२० टन प्रतिवर्ग है। इस कारखा के धौर प्रिपक्त विस्तार की साता है।

(६ मत्तीन श्रीजार बनाने का कारकाना — यह कारवाना वपनीर ने पास स्वापित किया गया है। १६ १४ में इसने मत्तीनो तथा श्रीवारों के उत्पादन ना कार्य शुरू कर दिया। इसकी उत्पादन समता में भीरे भीरे वृद्धि का जा रही है। इस कारवाने में भारतीय रेती तथा अन्य इस्पात कारवानो भादि को सहायता मिनेगी। एक (Swiss Company) के सहयोग से इस कारवाने की स्वापना तथा विस्तार हा कार्य किया जा रना है।

का कार्य किया जा रण है।

(१) त्मिन्नस्तान रेबिस्स कारखाना (Hindustan Cables Factors)—यह कारखाना रेबिस्स कारखाना (Hindustan Cables Factors)—यह कारखाना पिछम बयाल में रूपन्यस्वापुर वामक स्थान पर स्थापित किया पता है। बक्त तथा तार विश्वाप आया होने वाले विविध्य प्रकार के केबिस्स तथा तार प्रव तक विवेद्यों से ध्यापन किये जाते रहे हैं। इस कारखाने में उत्पादन का कार्य ११४ म झुक हो यथा है। खुरू के १ महाना में केवल १/२ मील सब्से किस्सल का उत्पादन हुआ। १११६ के धन तक यह उत्पादन निर्धारित सक्य से भी भी-क यर्थान् ११० मील सक्याई के केबिस्स का हो यथा।

(१०) हिन्दुस्तान इस्पाल का कारखाना (lindustan Steels Ltd) उदीशा राज्य में करकेका नायक स्थान पर जर्मनी के एक भौगोषिक समयन की

(१०) हिन्दुस्तान इस्पात का कारखाला (Hindustan Steels Ltd) उहीशा राज्य में रूपकेक्षा नामक स्थान पर जर्मनी के एक प्रोद्योगिक सगठन की स्थकरारी म इस्पात का यह नया कारखाला लगाया जा रहा है। १६६१ तक यह स्थाकरारी म इस्पात का यह नया कारखाला लगाया जा रहा है। १६६९ तक यह कारखाला १५० कराड क्यों की लागत से बनकर तैयार हो जावेगा धीर इसकी वार्षिक उत्पादक समता ६६ लाख टन तक होगी। यह उन तीन नये इस्पात कारखानों में से एक है को दूसरा पथवर्षीय योजना में सावजनिक क्षेत्र म लगाये जा रहे

हैं। इन कर स्थान के बनन से इस्पात का बतमान कमी कुछ हद तक पूरी हो जायेगी। उपरोक्त इत्यात बारलाने के धतिरिक्त मध्य प्रदेश राज्य म भिलाई नामक स्थान पर रुस सरकार को सहायता से एक उन्य इस्पात कारखाना बन रहा है जिसकी लागत १९५ करोड रुपया होगी और उत्पादन शमता १० लाख रन प्रतिवय होगी। दुर्गीपूर नामक स्थान पर पश्चिम बगाल राज्य ने एक ब्रिटिश कम्पनी की सहायता से एक तीसरा इस्पात कारखाना बनाया जा रहा है जिस पर कुल लागत १३८ करोड रुपये होगी। भारत सरकार की ग्रीद्योगिक नीति के ग्रनुतार लोहा तथा

इस्पात उद्योग सार्वजनिक क्षेत्र (Public Sector) मे रक्षा गया है। १६५६ मे राष्ट्रीय औद्योगिक विकास नियम (National Industrial Development Corporation) ने कुछ अन्य योजनाधी की निव्चित रूप प्रदान किया है। देश मे भारी मशीनरी (Heavy Machinery) के निर्माण का

कार्य शोध हो युक्त होन वाला है। (११) हिन्दुस्तान हवाई जहाज कारलाना (Hindustan Aircrafts Ltd)-यह कारखाना बगलोर में न्यित है। मारत सरकार का प्रतिरक्षा मनालय (Defence Ministry) इसका सवालन कर रहा है। इस कारखाने मे हवाई जहाज के पुत्रों का निर्माख तथा उन्हें जोडकर हवाई बहात बनाने का कार्य नीक गति से चल रहा है। इसके अतिरिक्त रेन के डिब्ने तथा मोटर बसो के टाचे बनान का कार्यभी इस कारखाने महोता है।

(१२) प्रख्यारी कागज बनाने वा कारखाना-भारत सरकार ने मध्य प्रदश राज्य की सरकार के सामी में ६ करोड़ उपये की लागत से अखबारी कागज बनाने के इस कारवाने की स्थापना की है।

हैदराबाद राज्य मे एक श्रम्य भावबारी नागत बनाने वाले कारलान की स्थापनापर विचार किया जा रहा है। रूरकेला तथा नागल मे रसायनिक लाद कै बडे कारलाने लगाय जायंगे।

१९५६ की श्रीद्योगिक नीति से सार्व विनक क्षेत्र के जिस्तार तथा विकास का मार्ग भौर प्रधिक मुगम हो गया है। छोटी बडी ऐसी ५हत भी योजनाए हैं जिन्हे साबैजनिक क्षेत्र के अन्तर्गत पूरा किया जावेगा। यह भी अहजा की जाती है कि सरकार कुछ वतमान कारखानो का जो इस समय निश्री क्षेत्र मे हैं राष्ट्रीयकरण करदे। इसरी पचवर्षीय योजना म विशेष रूप से सार्वजि क क्षत्र के विकास तथी विश्तार की व्याक्या की गई है।

प्रॅडन ५६ -- भारतीय लोहा तथा इस्पात उद्योग की स्थापना, विकास तथा विर्तमान स्थिति की व्यास्था कीजिए । (पटना १७, ११, राज्यूताना ४२)

Trace the growth, development and present position of the Iron and Steel Industry in India (Paina 57, 51, Rapputana 12) उत्तर-यह मारत के सबसे महत्वपूर्ण और आधार भूत उद्योगों में से एक

है इसकी श्रमति के दिना कृषि षथवा अन्य किसी उद्योग का विकास असम्भव है। ग्राधिक प्रगति एवं विकास तथा राजनैतिक सुरक्षा के लिये भी इसका बहुत ग्रीयक महत्व है। इसलिए यदि अर्थमान युग को लौह पव इस्पात युग कहा जाये तो अन्दित न होगा।

हभारा देवा लोहे और इंग्यात के उद्योग के लिये बहुत प्राचीन काल से प्रसिद्ध रहा है। दिल्ली का लौह स्तम्भ ससार के वैज्ञानिको धौर इङ्ग्रीनियरो के लिये सर्देव आस्वयं की वस्तु रही है। मध्य युग में भी हमारा देश इस उद्योग में पूर्ण निपुण या। सर्पाणों के भारत आने से इस उद्योग को बहुत बक्का लगा। इस उद्योग की प्रचीनना पर प्रकाश डालते हुए प्रोफेसर विस्सान ने सिक्सा है किन लीहे की दलाई तो इंग्लैड में पोंडे ही चर्चों से सारम्भ को मई है परन्तु हिन्दू सोम लोहा गलाने, ढालने और इंग्लैड ने पोंडे ही चर्चों से सारम्भ को मई है परन्तु हिन्दू सोम लोहा गलाने, ढालने

उद्योग का आरम्भ ग्रौर विकास

भारत में यो इप बासियों का क्यान है से उद्योग की स्रोर १६ वी शताब्दी तक नहीं गया। सद १८७७ में करिया की कोयते की खान के पास यह माराखारा योजा गया परलु मारीत के प्रच पर अस्वस्य न होने र वर्ष ही बाद बन्द होगया। १८०६ में ईट हिच्या कम्पनी ने की इकन की अप्यक्षता में मात्र राज्य में एक छिटा सा कर नामा तोजा परन्तु यह भी कुछ समय बाद बन्द हो गया। १८२४ में हीय नामक व्यक्ति को ईट इफिया कम्पनी ने मार्थिय सहायता देश र एक शारवाने ना गिमर्पिए निम्मार हो १८४७ सक जनामा गया। १८५७ में तह में कुछ अस्मिय को इंट इफिया कम्पनी ने मार्थिय निम्मार हो १८४७ सक जनामा गया। १८५७ में सह प्रचास समस्क रहा। १८४४ में रानी गजा भीर १८७४ में क्लकत्ता में इस उद्योग की सारम किया गया। १८४४ में सार्कुर लोहा सिर इस्पत कम्पनी ने वी यगात की कम्पनी झारा सर्थेय की गई में पर एक क्लिया।

इस उद्योग की पर जे० एन० टाटा ने काकी परिश्रम के बाद [20 = से सा की (बनवेद नगर) से अपना कारखान खोलकर इस योग की विदेश प्रगति की। इस कारखाने पर भारत को वर्ष है नयोकि यह एश्विया का सक्ते बडा कारखाना है। अपन सहायुद्ध के पद्मात् ११९० में द्वीयापुर नामक स्थान पर इंग्डिंग मामक प्राय पर इंग्डिंग मामक एगान पर इंग्डिंग मामक एगान पर इंग्डिंग मामक एगान पर इंग्डिंग मामक एगान एगा स्टीन कार्योग की, और १६२१ में मुनाइटेंड स्टीन कार्योरेशन आक एशिया नोगरपुर में वर्ष मेंसूर आवरन एग्ड स्टील वनमें की स्वापना यह १६२२ में की गई। यह समी प्रमाण टाटा दी सफलता के बाद ही किये यरे थे।

१९१४ से १६:६ तक - प्रयम महायुद्ध भोरतीय लोहे एव इस्पात के उद्योग के लिये एक स्वर्ण प्रवस्त के रूप म शाया। युद्ध काल मे भारतीय भाग के प्रतिरिक्त युद्ध क्षेत्रों हे लोह प्रयागों की गाग वढ गई। उस गांग के बढत से उद्योग का काकां विका हुया चौर इसने बहुत लाभ कागया। टैरिफ बोर्ड के धनुसार १९१६ — १७ मे रम्पनी का उत्पादत कामा १४०४ ७ टन कच्चा सोहा, १३६४ ३३ टन इस्पात और ८८०९६ टन पनका इस्पान हुमा था।

परन्तु इसके उपराना वेस से प्राधिक सबी के कारण ६व उद्योगो को का फी हानि उठानी पड़ी। माग छौर सूटशों के गिर जाने से और मजदूरी ऊची होने से र्व कीयले की मह्माई के कारण उत्पादन व्यय ऊंचा हो मया। इस कारण युद्ध के बाद भारत के सिये दूसरे देवों में स्पद्ध िलेना एक दुष्कर कार्य हो गया। परन्तु हाटा के प्रथमों से कई शहूयों का निर्माण तुस्त ही विषय गया और आवात कर में बुद्धि कर देने हो सु प्रथम को एक प्रकार का सरक्षण मिल गया परन्तु (१२९)ई निदेवी हैं स्थाप प्रयास के स्वत हो जाने से भारत वो उसका खामना वरणा कठित हो गया।

१.२: में प्रयुक्त समा ने यपने वृद्ध तेस में निस्ता "परशास के अभन में यह प्रशोम भविष्य के धनेन वर्षों में भी विकास नहीं कर रुनता है और सम्भव है कि फीजी एव सुरक्षा की हैंप्ट से महत्वपूर्ण इस उद्योग का कहीं शत महो आये। इसिता इस उद्योग का करना सरलाएं सेने का पहिला घषिकार है " इनके फ़रसक्य १६२४ में इस उद्योग के निए " वर्ष का सरलए आप्त हुआ। आधात मूल्य पर ४० अधिता कर समाकर इस उद्योग को आधिक सहायता से वई। इस सहायता से उद्योग हुताति से विकास करने समा।

टाटा की कम्पनियों में १६२४ और १६२७ के बीच सस्ते कोग्रेस का प्रयोग करके उत्पादन व्यय में काफी कमी की वह और १६१६-१७ के उत्पादन में बद्धानर १६२७—१६ में १६६१३१ टन हो गया । इस प्रकार १० वर्ष में हो इन्दारण इत्पादन अनुमें से भी अधिक हो गया था। परन्तु १६२६ के बाद विवव व्यापारिक मदी का बुरा प्रभाव इस उद्योग पर पड़ा। इचर मारतीय रेतों के निकास न होने से इस उद्योग की बहुत धवका लगा और इस उद्योग की बदा १६३६ तक बहुत सराइ दिंगे।

१२२.-२७ में प्रशुक्त सभा ने उत्योग की जानकर हा बात जी सिकारिश की कि इसका सरक्षाए काल ७ वर्ष और बढ़ा दिया जाय। यत सरक्षाण कातृत म सहीचन करके ७ वर्ष का वरक्षण स्वत्योग की किर प्रत्यत हुया। इचक बाद १६०० में हस में सवीमन करके सरक्षण स्वविध और बढाई गई। परन्तु इन सब प्रयत्नों से ही इस उत्योग की बनाये रन्ते का प्रथन निया गया था।

१६ ६६ से १६ ६० तक— दूसरे महायुद्ध के सारम्भ होने से उद्योग का स्मृद्धि में एक नये युग का सारम्भ हुमा । विदेशी यातायात के बद हो जाने से, शौबी प्राव-इसकतामी के बढ़ेने से इस उद्योग को फिर से पनपने का सुक्ष सद प्राप्त हुमा। इस्पात का उत्पादन २ वर्ष में ही १ प्रतिचाद बढ़ गया।। गाम के प्रिष्क कर जाने से कर कर की विवस होकर नामरिक उपयोग पर कट्टीन भी करना पढ़ा। १६४३ मे रेस के पिहुए बनाने के निए जमशेदनुर से एक कारखाना (Engineering of Mach ne Manufacturing Co) की स्थापना की गई। १ जुर १६४४ को सिंहभूमें रेलवे बक्ताय टाटा के भाषान हो गया। १६४६ में पड़िया और पूर्त प्रतादन २५ साल टन होना जाहिने पहुल्य पर नियत्रण रहा जाये और सदसर इसड़ी ग्राप्तिक सहायता प्रदान करे। सरकार ने उत्पादन ३६ बढ़ाने के निए इस उद्योग को प्राधिक सहायता प्रधान की। इन सन प्रयत्नों के बाद भी १६४६ में प्राकर इस उद्योग वी स्थिति बदलन लगी। इसरी घोर सरकार ने धाषिक सहायता भी दी जो इस भकार थी। टाटा को १० करोड, बगान स्टील कागेरिशन को ३ करोड छोर इडियन जायरन एड स्टील सम्पत्ती की १ करोड क्यार का ऋख दिया इसके धान-रिक्त विदय बँके से भी इसके उत्पादन के बढ़ाने के सिये सहायता प्राप्त हुई। इसके परिणायरक्रस्त सम्पद्धन की क्षित्रीत सत १९४५ के बाद उस प्रकार हो गई।

वयं	कच्चा नोहा	पश्का इस्पति
	(विक्री के निए)	
108a	₹45,3€=	=×1,69× °
3831	४२७,५७५	१२६,⊏६१
\$8X0	२६०,४ ५७	808,900

उपरोक्त धाकरों के धनुवार उत्पादन समता काफी बड गई थी परन्तु कच्चा सीहा विकी के लिए कम उपलब्ध हुया जिन्हक प्रमुख कारण वा कि उदकी स्वप्त स्थात ननाने के लिए होती रही विकक्ष परिणामस्वरूप स्थात के उत्पादन में हम क्रमदा अविवर्ष बृद्धि पाने हैं।

लोहा तथा इस्पात बड़िंग प्रथम पंचवर्षीय योजना के ग्रन्तर्गत – हमारी राष्ट्रीय सरकार ने इस उद्योग की उन्नीत का भार अपने उत्पर ते किया। प्रथम पच-वर्षीय योजना में सरकार ने उद्योगों के लिए विदेख सहायता देने का प्रयत्न किया जिसके शन्तर्गत नोहा एव इस्पात उद्योग की उत्पत्ति निम्निसित दग से बढने की प्राप्ता की जाती थी:→

१९४०—४१ मे १६५ —५६ मे उत्पत्ति उत्पत्ति उत्पत्ति गला हमा लोहा १७०६ लाख टन १६६ लाख टन तैयार फोलाइ १०७५ लाख टन १२ म्लाख टन

समस्त वह उद्योगों के वामने वित्त की समन्या एक गर्म्भार समस्या थी। प्रथम पंजवर्षीय योजना के प्रस्तांन भारत सरकार ने बगात स्टील कार्गोरेशन स्था इनिवस्त स्टील कर्ममी को काफी प्रधिक वन देकर उनकी उत्तरित के लिये प्रमास किया था। है '१ दे में भारत सरकार ने जर्मतों की कृष्य व देशन करवाइन (कप्पता) के साथ करार करके एक नवीन कारखाने का श्रीवरीश किया था जिसका माम हिन्दुरतान स्टील लिमिटेड है जिस पर इसारी सरकार ने १ = करोड क्या व्यव करने का निश्चय किया था। प्रथम पचवर्षीय योजना में इसके उत्पादन को बहाने के लिये ३० करोड क्या अप्रधान का प्रधान किया गया था। जिसमें १५ करोड विदेशी सहायता एवं ऋए। से प्राप्त क्या गया था। विवसे १५ करोड विदेशी सहायता एवं ऋए। से प्राप्त किया गया था।

सोहा तथा इस्पात उद्योग हितीय पंचवर्षीय योजना के असर्गत— भारत की विकास योजनाओं के साथ ही साथ लोहे और स्पात की गाँग भी बढ़ने लगी और भारत सरकार ने अनुभव विद्या कि यह उन्तेष "इतला महत्वपूर्ण है दिवती मनुष्य की— पिढ की नृहीं । अत हुसरी पचवर्षीय कोड़ना से इस उन्होग को विद्येश महत्व दिया। गया और ४३१ परोह रुपया इस उन्होंग पर व्यय करन का सरकार का युनान है। इस योजना के यन्तर्यत उन्होंगों की चल्लावन हामता बढ़ ने एवं नए लगरवानों के स्रोलने का निस्चण विद्या है। सरकार ने निश्चय किया है कि १६६०-६१ तक व्य वी जन्यादन गरित ३० लगल दन ने वानी चाहिते। इस खरण की प्राप्ति के हैं। सरकार ने स्वय तीन नय नगरवाने गीले हैं। प्रथम हरकेशा (उन्हेसा) दूसरा दुर्णीपुर (यह कराम) और तीसरा मिलाई (अध्य अद्योग वे। वित्तय कारवानों कस सरकार की सहायदा से लग पहा है जो १६ (द-१६४६ तक वन गायेगा। इन तीनों कार लानों पर ३५० करोड़ करवा व्यय किया भावेगा। एवके प्रतिविद्य ७५ करीड़ कर्षणा विदेशी सहा ता पू जी यहीनरी शादि के क्य में यात्रना के झन्त तक मिलने की साहा है।

वर्तमान स्थित---११ ध्र को घोडांश्यक प्रश्ना क अनुसार इस वर्ष भारत में इप्पात के छोटे वहे १<u>२२ का</u>रकान ए को मुक्यत वस्पई, पश्चिम बगाल, उत्तर-प्रदेश विश्त, उडीका, पजाब दिल्ली, राज बात, महास तथा माझान राज्यों में नियत हैं। इन कार ानों में नव्यमा ६० हमार श्रीमक कार्य करत है। निर्मालिख सामिका से भारत में लोह तथा इस्पात के उत्पादन की प्रयत्ति का एवा चलता है -

लोहे की किस्म x 38 | 1x31 | 0x5 | 3539 353 2238 कच्च/लोश 5 3209 5 6028 = 380 12 20c 10585, X5281 सीधी बलाई - 25 81 856 0 155 8 लोह निधित घात 280 850 ইল'দ स्पात के पिंड व उलाई। \$ 500,0 \$0000 \$650 £ \$068 = \$ 5 x 5 3 x x 6 = \$ x = x 1 x x 0 0 अधुरा नैयार इस्पात तैयार पान 88 0 = = = 6 = 8 = 3 + 0 0 € x | 6 5 € 0 0 6 ± 6 € 2 | 6 = x € x

वयां के तालिका से वह स्पष्ट है कि भारत में कोई तथा इस्तात के उत्पादक में को बुढ़ि हीवी रही है वह वैव की बजी हुई भावत्यकरामों को देखते हुने पर्यस्त मही है। इसिनिय सरकार ने दूसरी पणवर्षीय । जाना म स्पात के उत्पादक तम बढ़ाने के लिए हि-करी नीरित अपनाई। प्रथम तो विवास कारवानों का उत्पादक तम बढ़ाने के वदाना भीर दूसरे नये सरकारी कारपानों की स्थापना। योजना के अन्त तक हाटा स्पात के कारखाने का उत्पादक त बाख टन अित वर्ष स वककर ११ लाख टन अित वर्ष को अपना भीर इस पर ५४ ६ करोड स्पात के भारती इसी अत्रार मारतीय कोश्य तथा कर स्पन्ध रे (Indian tron and Steel Company) की उत्पादक समता तीन लाख टन से बढ़कर ० लाख टन हो जायगी भीर इस पर ४१ करोड रूपना करना होगा। करकेला मिनाई वण हुन पर के नये स्पात कारर सामी में १६६०-६१ तक २० लाख टम वैयार स्पात तथा ४५ लाख टम करना लोडा उत्पाद करना होने तथे स्थान कारर सामी में १६६०-६१ तक २० लाख टम वैयार स्पात तथा ४५ लाख टम करना लोडा उत्पाद होने लोगा।

इस प्रकार उपरोक्त विवरण ने भारतीय लोहा व इम्पात उद्योग का भविष्य बहुत प्रकाशमय है और सरकार व निजी क्षेत्र के उद्योगपतियों की राहायता से मह उद्योग निरन्तर उन्नति करता आयेगा ।

प्रदेन ५७---भारत में सूनी वस्त्र उद्योग की स्थापना, विकास तथा वर्तमान स्थिति की विवेचना कोजिये ?

(भ्रापरा ५६, ५५, ५३ लखनऊ ४८, ४५, बिहार ५३ र जपूताना ५२) Trace the growth, development and present position of the Cotton Textile Industry in India?

(Agra 56, 55, 53, Lucknow 48, 45 Bihar 53, Rayputana 52) अप्रतार-सूनी वस्त्र उद्योग भारत मे प्राचीन काल से एक महत्वपूर्ण स्थान रखता रहा है। यह उद्योग भारत का सबसे बड़ा एवं प्रथम उद्योग है। भारत भी वस्त्र के निर्यात में उन देशों के स्तर तक पहुँच चुका है जैंगे अमेरिए। प्रादि। भारत म पहलाकारखाना १८१८ में क्लकत्ता में स्थापित हुआ। इसके पदचात् वस्वई म कोबसजी नाना भाई दावर ने एक मिल की व्यापना की। इस मिल न १६५४ मे उत्पादन कार्य प्रारम्म किया गया । इसके पश्चात् एक अग्रेजी उद्योगपति ने वडीच मे दूसरा मिल न्यापित किया। इन दोनां कारदानों ने विदेश सफलना प्राप्त की निसके परिशाम स्वरूप १८७५ तक समस्य भारत मे ४८ कारवानो की स्थापना धी वर्ष । इस सफलना की देखने हुए चडुमदाबाद, जोलापर महाम तथा कानपर ग्रांद शहरों में सुना कपड़े के कार्याने जीले गये। १९१४ पे इन मिली की सन्धा २६४ हो गई थी और उनम ४६०६४७ मिक कम करते थे।

प्रथम महायुद्ध और उसके बाद उद्योग को स्थिति—प्रथम महायुद्ध क शारम्भ होने से पूर्व इस मूनी बस्त्र उद्याग को अनक प्रकार की करिनाइयो का सामन करना पडाया जिसने इस उद्योग की प्रवृति में काफी वाधा पडी थी। परन्तु १६१७-१८ म अब महायुद्ध पारम्भ हुआ इस उत्रोग को प्रपनी उन्नति करन का सुप्रवसर प्राप्त हमा। सैनिक ग्राथस्यकतायो, श्रायात की वस्तु की कीमत म वृद्धि, जहाजो की कमी . के कारण प्रामात मे बाधाए ब्रादि क रखो से *स उद्योग को सरकार ने काफी सहायना पहुचाई जिसके फलस्वहण इम जयोग का उत्पादन वढ गया । परन्तु युद्ध के पश्चात् भाग का कम होना, मजदूरो की व्यापक हडताले, जापान की प्रतिन्पद्धी, विद्युत-शक्ति भीर कीयले की महगाई, भारतीय मिलो से आपसी प्रतिस्पद्धी बढी हुई मजदूरी, ऊ चे कर, दौपपूर्ण सगठन ग्रादि कारगो से इमकी प्रशति वकस्मात समाप्त होती गई। इस असोरेग को स्मिरिक्स कारोने क्सेन करवासा की भाषा को भाषा आरेर रश्वरूप को दो स्मिर बोर्ड की सिफारिश पर सरकार ने भारत में बाने वाली मधीनों के बाबात कर को घटाने के अतिरिक्त किसी भी प्रकार का सरक्षाण नहीं दिया । परन्तु इवसे कोई लाभ नहीं हुआ और श्री जीव एसव हार्डी को नियुक्त विया गया जिन्होंने जापानी प्रति-योगिता से वस्त्र उद्योग की सुरक्षा के लिये निफारिश की । दूसरी श्रोर १६३० मे स्वदेशी ग्रान्धोलन ने जोर पकडा । इसके बाद ही १६३० मे वस्त्र उद्योग सरक्षण

एक्ट बना जिसके यनुसार विटिश्च आधात पर ११% व धन्य देशों के आयानों पर २० प्रतिसत कर समाण बया। १६३१ में इस कर मे १ प्रतिश्रत की और वृद्धि की गईं। १६४४ में एक एक्ट और पास हथा जिसमें सरक्षाएं के काल की अवधि १६४७ तक बटा दी गई थी।

इम उद्योग के सगठन मे बनेक श्रुटियाँ होने के कारण १९३४ तक की मन्दी मे इसकी स्थिति चिन्नाजनक रही थी। यदि इस उद्योग को सरकारी सरक्षण प्राप्त

म हया होता तो भारत में यह छोग इस अवस्था में न होता।

दितीय महायुद्ध काल से उद्योग की स्थित—दिवीय महासमर की शास ज्विन होते ही इस उद्योग को शेसाइन मिला। विदेशी सौन बढ़ गई शीर जापान स प्राथत के बन्दे हो जाने से तथा पूर्व में दृढि के कारण इस उद्योग को प्राप्ती उपित करते कार एक प्रश्वा ध्वस्य प्राप्त हुआ। पत्व म सरकार को विवस हीकर रूपने पर मन्द्रीन वागाना पढ़ा धीर साथ ही खाय उत्तर नए एक विद्योग पर भी सरकार को प्रमा नियम्ब एक प्रश्वा स्वस्य पर हुआ। पत्व म स्वस्त्र पर भी सरकार को प्रमा नियम्ब एक साथ पर साथ इस नियम्ब एक साथ पर साथ साथ पर स

(य) काटन क्लाब एण्ड वार्न करटोल बार्डर इन १६४३ में, इस गादेश में

१६४५ में सशोधन भी किया गया ।

(ब) काटन टैक्सटाइल इडस्ट्री (कन्ट्रोल ग्राफ श्रीडक्शन) ग्रार्डर १६४५ ।

(स) काटन टैक्सटाइल (कन्ट्रोल मूवमैंट) बार्डर १६४६ ।

(द) काटन टैक्सराइल 'रॉ मैरीरियल एण्ड स्टोसें) ब्राइंट १६४६।

ययन परित के धनुखार कपड़े के उप पत्र विवरण एव कीमत पर मरकार ने नियन्त्रण एकने का प्रयक्त किया । इसरे प्रपेख के प्रतुदार कपड़े का हणानीय उत्पादन बढ़ाने का प्रयक्त कथा तीगरे खादेश स कपड़े के सातायाद पर पितमञ्जय मीर सौं से कपड़े के उत्पादन के तिये आवश्यक कब्बे मात एव अन्य साधनों की कीमतों पर नियन्त्रण एका था उपरोक्त आदेशों द्वारा १८४६ से इस उद्योग की न्यिति में सुधार हुआ थीर १८४७ में बक्त द्वोग पर से श्रूट्य नियन्त्रण हटा निया गया।

विभाजन का यहत्र उद्योग पर परिस्तान — भारन के विभाजन से इस उद्योग की नित्ती पर अक्का आया। पाकिस्तान की ७१% पच्छी कई पैदा करने वाची भूमि और १४ वस्त्र निर्मारिया शाया हुई जिससे पाकिस्तान से वह का प्रायान बुदेंग हो। ग्रामा और विसका परिस्तान भारतीय मिला के उत्पादन पर पश्चा । भारत को अच्छी कई नहीं मिल सकी वरन् भारत ने पाकिस्तान के साथ कई समक्रीते भी किए परस्तु नोई विशेष का माही हुआ धता पास्ता में कपास की सेती से बढ़ाने के लिये प्रयान किए गए। विवस्त होकर सरकार ने इजिप्ट, अफीका से समक्रीता करके यहां और उई का प्रायात किया इससे बस्त बसीन का उत्पादन फिर से बढ़ने का।

प्रथम पश्चवर्षीय योजना में सूती उद्योग —प्रथम पश्चवर्गीय योजना के झन्तर्गत सूती मिल उद्योग के विकास के चिथे एक निश्चन कार्य-कम रखा गया था। यह कार्यक्रम दो प्राध्यः पर निर्धारित था। (१) भारत पर्याप्त मात्रा में बस्त्र का निर्यात करता रहे और (२) देश के आवरिक उपनोध के लिए पर्धांत माना मे कपता मिस्ता रहे। प्रधम घोजना के धनुसार १९४२-४३ तक ४६०० मिसि० सब दहत तथा १९४४-४६ तक ४७०० मिसि० गज वहत प्रतिवर्ध होना अवस्य चाहिये और हमें का विषय है कि भारत अपने इस तक्य पर पहुंचने ने सफत हुआ है।

योजना में नये कारखानों की स्वाप्ता के स्थान पर करणा उदीन की शोखाहन देने की विपारिश की यई थी। इसके प्रतिस्तत प्रतिस्पद्धीं को ध्यान में रखते हुए क्यारे की तस्मान में रखते हुए क्यारे की तस्मान में स्थान में रखते हुए क्यारे की तस्मान में स्थान में

हिलीय पवक्षीय बोजना से बस्क उद्योग-दूसरी एववर्गीय योजना के अस्तांत वक्ष जलाइन से १६६०-६१ तक १४% इदि करने का सहय निर्धारित किया गया है। १६७० मिलिल गज कपने का उत्यावन हस्न कथी उद्योग के लक्ष्म की क्षेत्रम है। इस अस्तावन उन्ने को अपने वर्तेषान निर्मात की कायम रखते हुमें २५० मिल गज प्रतिश्वत करने का जलाइन केनल निर्मात के सिने करना होगा। इस लक्ष्य की अधिन के हेतु १४६० वालित करने नए सानी की व्यवस्था है। इस मक्तार दित्रीय पन्नद्वीय योजना के अपने तक्षीन करना जीति का स्वातंत्र वदीनावरीकों में कि प्रवद्यीय योजना के अपनेत निर्मात काली का स्वातंत्र वदीनावरीकों में कि है। प्रावस्थकता इस नातं को है कि मिल उद्योग और कर्षा उद्योग में सम्बन्ध स्यापित किया जाना चाहिस किसकी विद्याल उद्योगों के साथ २ छोटे पैपाने के कर्मा उद्योग निर्मा प्रवद्याल कर सके भीर दूसरी पन्नवर्यीय योजना म इस नात पर जियेग प्रधान पार्थ है।

निम्निवितित तालिका से पियुले कुछ वर्षों में होने गाने सूत्री बक्क उच्चोप के उत्पादन के पता वसता है —

वर्ष	सूत (लाख पौंड)	सूती कपडा लाख गज)	
1040	११७४६	35584	
\$ 628	XX0£3	80088	
8E47	888€€	88643	
१९५३	₹50€0	85.550	
8€4€	6 दे हे दे हैं	88850	
, E 4 X	{ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	20680	
2 £ 7 €	१६७१६	3008	
4886	\$050\$, इंश्लंड	

भारत की नई सूती बस्त्र नोवि—हाल ही में भारतीय सूती बस्न सम्बन्धी नीति की घोषणा भारत सरकार द्वारा की गई है। नीति के प्रन्तरंत इस बाते का प्रमन्त किया गया है कि पिस्तो द्वारा ३५' ३ करोड गव, विवृत्त द्वारा भवते वाले वर्षो द्वारा २०' करोड गव प्रतिक्ति क्या द्वारा २०' करोड गवा चातिस्त क्या द्वारा ना चाहिये इस नीति की प्रमुख वार्ते यह हैं (प्र) नवीन संकत्रियो के नवाने के लाइतेना केवल उनहें ही दिये वार्य वो उन्हें बील ही चालू वर सर्के जिससा बढ़ती हुई माग की पूर्ति प्राप्तमानी से हो वाये। (ब) सूनी वस्त्र वि को भर २० कर्यों के लगाने की यमुवित केवल इसिलए हो गई है कि उसका समस्त उरवदन जो ३५ करोड गय के लगानक होगा प्रतिवर्ध निर्मात कर दिया जायेगा। (न) १,००० विपान कर में सहस्त्र गया केवा स्वारा व्यार वर्षों विवर्ध महत्व दिया वारा है।

सालोक नो करन है कि यह भीति वर्तमान दिश्वित से अनुप्रमुक्त होने के मिलिक बक्त के विवरण से भी मलत नालून होती है। दूसरे राष्ट्रीयता का विकास और प्रतियोगता को शीवना से यह माल लेना कि २ वर में भारतीय निर्मात के भरेड गज वह जाएगा इससे बहन स-वेह है। इस नीति का हाय-कर्षे उद्योग पर दूरा प्रभाव परेगा क्यों कि उरकार ३५ हजार विवरण करों के स्वापना का विवार रखती

है। इससे हाय-कर्षे के नष्ट हो ज ने की पूरी सम्भावना है।

(१) अन्य सामग्री का आधुनिक्षीकरण- इंद में समय इक उद्याग की बिरोय उन्नीत हुई थी। श्रीक उत्यादन के कारण इसकी मधीने पिस गई जिनके कारण उत्पादन की कीमत अधिक उत्यादन के कारण इसकी मधीने पिस गई जिनके कारण जत्यादन की कीमत अधिक रहने हैं और भारतीय व न विदेशी प्रतियोगिता भी नहीं कर पाता। यह सरकार को गई मधीनों के लगने के लिए व्यायिक सहायता देकर सस्ता एवं उत्तम कराडा उत्याद करने के लिए प्रधानशीन रहना चाहिये।

(२) ब्रह्म उलोग के लिए खालश्यक धन्त्रों का निर्माल-इस उलोग के बन्त्रों के लिए हमको विदेशों पर खालिश्य होना पतता है न्योंकि हम खमी साइस्त के सेत में सामें नहीं हैं अतः हमको इस बात का प्रयत्न करना चाहिय कि हम दूसरे देशों पर खालित न रह सकें । इसरी योजना में सरकार ने इस बात पर विशेष स्थान दिया है और इस समस्या की मुलस्थने का पूर्ण प्रयत्न किया है।

(३) हाय कर्षा एवं मिलों से सामजस्य-यह सामजस्य भी एक समस्या वन

गई है। हाथ कर्ये को श्रोत्साहित करने के लिये सरकार ने धपनी नीति में इसको विशेष स्थान दिया है और आणे हाथ कर्या उद्योग इतना शक्तिशाली हो जायेगा कि वह मिल उद्योग से प्रतिस्पर्दा कर सके। इस सामजस्य को दूर वरने के लिए सरकार की नीति का स्वागत सभी क्षेत्रों ने किया है।

(४) प्रमान्त कच्चे माल का ग्रामान—विभाजन से भारत की कच्चे माल की समस्या एक बड़ी श्रमस्या का रूप धारण कर रही है। हमारे देश की बाहर से काफी सोमत पर रहें का द्यायात करना पडता है। इस समस्या का समाधान इस प्रकार हो तकता है कि प्रच्छे किस्स एवं कान्ये रेशे वाली वह वा उत्पादन बढाने के लिए

प्रमुसधान होना चाहिये जिसमे हम स्वय निभेर हो सके ।

(१) विदेशी घितयोगिता—सभी देशो न घपना औशोगिक पुनर्गठन एव पुन-निर्माण कर लिया है। विदेशी प्रतियोगिता से हमारे हाथ से निर्यात नाजार निकत्तते जा रहे हैं। इन बाजारों को प्राप्त करने के लिए हमकी उत्पादन वर्धमा चाहिये, प्रच्छा सामान बनामा चाहिए, उत्पादन यत्र से सुधार थिमिको वी कार्यक्षमता बढाने का प्रयत्न करना चाहिए। इन सभी सक्यो को प्राप्त करने के लिये हमकी करों में भी कमी करनी परंगी । र ।

इन सम∗याधो के हल हो जाने से उद्योग का सविष्य निश्चय ही उज्यवत हो जाएगा। इससे शो कोई सब्देह नहीं कि मुसी उद्योग भारत में प्राचीन काल से विच्यात रहा है। समय ने पक्षटा साया और इसका गौरत खुंबला सा पड़ गया किंदु तमस्याओं के समाधान से यह उद्योग पुन: प्रपने खोए हुए प्रतीत के गौरत को प्राप्त करेगा

प्रश्न ५६ — भारतीय जूट उद्योग की स्थापना, विकास तथा वर्तमान स्थित की विवेचना कीजिए ? (क्रागरा ५३, ५०, बिहार ५३)

Trace the growth, development and present position of Jute Industry in India (Agrs 33, 57, Bihar 53)

जरूर—विश्व के पाषिक इतिहास में भारतीय जूट उद्योग की बहुत सहाकपूर्ण फीर प्रथम स्थान प्राप्त है। सारत में समस्त ११३ जूट मिलं है जो केवल भारतीय
जूट को ही एक्के जूट में परिशित नहीं करते वरन पाकिन्तान से पटसन प्राधात
करने जे भी उपयोगी बनाते हैं। भारत में बुनाई उद्योग में जूट उद्योग का सूती
राहे के उद्योग के बाद दितीय स्थान है। यह एक सुस्पिटत व केटिंद उद्योग है
जिस्सों ५० करोड़ छए की हुन्जे त्रसां हुन्हें करेर २७-२२२-५ अपित तस्तं नत्ते हैं।
वर्तान उपोग एव प्राचीन दुरीर उद्योगों में केवल एक विश्वयत यह है कि प्राचीन
उद्योग जहां देव की धानगरिक गाँग पर ही निसंद या बहा बर्तमान उपोग विदेशी
गांग पर ही प्रविक्त निमंद है। यह इत घोर सकेव है कि यदि उद्योग को वर्तमान
समस्याए सपुषित रीति में हल नहीं हुई तो उद्योग का अगितल खतरों में पर
सारिया।

ारतीय ग्रर्थशास्त्र : सरल अव्ययन

प्रारम्भिक प्रगति — प्राचीन काल में भारत में जूट का उद्योग नुटीर उद्योग के रूप में भ्वतित था। १७६६ से १०२० तक टाट के टुकटो ना भारी मात्रा में विदेशों के नियतित था। १७६६ से १०२० तक टाट के टुकटो ना भारी मात्रा में विदेशों के नियतित होता था किन्तु १०२४ में उन्हों में चािक सर्वाश्वत कर्षों का विद्याश्वत होते की स्वीश्वत होते के कच्चे जूट की मात्र बढ़ने लगी। जिससे जूट उत्यावत को भीर प्रभिक्त प्रोसाहृत मिला। यातायात के न्यायनों के विकल्प होने से तथा गयीनों और सम्बन्ध में सुचार होने से जूट उद्योग करात्र के न्यायनों के विकल्प होने से जूट उद्योग करात्र में प्रमात मात्रा गया। प्रार्थ में इसकी प्रनित्त हाती घीनों रही कि नोधों के यह नय पा कि भारत में जूट उद्योग असकत रहेगा किन्तु इसके प्रतिकृत इन उद्योग ने उत्तरीय होट प्रारंभ करदी थीर शताब्दी के मात्र क्षण वह भारत में जूट उद्योग स्वतन वह भारतम करदी थीर शताब्दी के मात्र क्षण वह भारत का एक प्रमुख उद्योग हो गया।

१६५५ तक भारतीय मिल प्रियन्ता म बोरे बनाते थे थो मारन यौरं बना में है हर जाते थे निन्तु उत्पादन में बूदि मंत्रे लगि। १६०५ और १६६२ के विश्व मार्ग है कारण केवल एक जूट मिल स्वाधित की जा सकी : इसके बाद विदेशी मान के दवने है १६०६ — रूप में ५ नवें मिलो का निर्माण हुमा : १८६२ में बूट मिलों की संख्या २९ थी, अध्मिलों की संख्या २९ और तहुआ नी संख्या ७५६ भे थी। इन २२ में से १७ मिला कलनत्ता के पाई थे नमीकि यहा करने माल अग्र थी। इन २२ में से १७ मिला कलनत्ता की दार हो में नमीकि यहा करने माल अग्र थी। इन २२ में से १० मिला कलनत्ता की दार वर्षों को आसरीका, आस्ट्रे लिया, वर्मी न्यूजीलेंड आदि देवो की मान के दवन से बहुत प्रीविक भीत्राहत मिला। उत्पादन में माना के दवन से बहुत प्रीविक भीत्राहत मिला। उत्पादन में माना के स्वत्य या कि सभी अमलाओं ना समय्य निया जाये जिसके लिए एक सन्या की अनस्य निया वी एकता १९८५ में यूट निर्माण स्वर्ण (Indian Jute Manu-facturers Association) की स्थापना नी यह । दक्का मुख्य स्थेय यो प्रा

उद्योगों का समुचित विकास करना प्रतिस्पद्धों समाप्त करना, मान की संपत के निये नये बाजारों की सीज करना, श्रीमकों की रक्षा एवं देख भात करना, उद्योग-गतियों म सहयोग बढाना । १६०२ में दृढ का नाम बदल कर भारतीय जूट मिल सब (Indian Jute Mills Association) रख दिया गया । १८६५ में जूट मिलों की सख्या २६ हो गई थी जिनने २६ कलकते में थी

हत्थ्य में जूट मिलो की सच्या २६ हो गई थी जिनमें २६ जरकते में भी क्यों की सच्या १०००० थी। १९६९ — १६०० में १० नई मिनो का धौर निर्माण किया गया जिनमें १००० कवें ये। इस जवार जूट उसोग निरस्तर विकास करता रहा भीर १८, १६ — १४ तक भारत में ६४ मिले स्थापित हो जुकी थीं। इस समय तक मारतीय जूट मिलो के प्रवच्य में भी बहुत कुख सुधार हो जुका था। इसके प्रतिरूप मार्गाम में आप प्रति में १५ मिले स्थापित हो जुका था। इसके प्रति एक मारतीय जूट मिलो के प्रवच्य कि मारतीय कियार निर्मार तथा कच्चे पात

१११३ की विश्व मन्दी के कारण जूट उद्योग में भी भी पाए सकट उत्यम हो गा। पसत अपदी होने से कचने जूट की पति बढ़ गई, जिसमें मूल्य में कमी हो गई। मिसते के पास जूट का स्टाक बहुन था उत्यक्त सामान के जिये कार्य प्रश्नी के पास जूट का स्टाक बहुन था उत्यक्त सामान के जिये कार्य प्रश्नी में इंट में १९० स्टे में प्रदेश के प्रत्य को निसंग्य करना पड़ा कि नाम करने के पत्ने पाट विदेश लाएं । इस निसंग्य के फतस्य क्या पत्ने १९६१ में प्रदेश की सहमा अध्यक्त पत्ने पत्ने प्रश्नी के कर दी गई और १५ प्रतिश्वत कर्य बन्द कर दिये गये। यह निसंग्य व्यवस्था में १९३ व च पत्न पत्ना पद्भा पत्ना प्रश्नी पत्न व्यवस्था में सुप्रक्ष्य तथा उद्योगपियों की इरविश्वत के कारण इस उद्योग को कम हानि उठानी पद्मी तवापि द्वितीय महामुद्ध

के सिंहने तक इम उद्योग की स्थिति खराब रही। श्रीमको की हालत खराब थी मुल्यों मे माबरयक्ता से श्रीयक पिरावट श्रीर मिरती हुई माग के कारण उद्योग की 201 इसकोध्यतक रही।

हितीय विश्व युद्ध तथा उसके उपरान —हितीय युद्ध छिन्ने से एवं विदेशी माग के बढ़ने में, बोरे तथा ग्रन्य जूट के सामानों के लिय सरकार की भारी माग तथा मुन्यों में वृद्धि के कारण, मूल्यों और उत्पादन में मारी मट्टे-बाजी से तेनी हुई जिस हे परिसामस्टरूप नार्थ ग्रवधि पर से रोक याम ≓टाकर सब मिले पुरी तरह से ६० धन्दे प्रति सप्ताह कार्य करने लगी । किन्तु युद्ध की अवस्थाएँ बदलते गहने से कभी हिटेडो से ध्राधिक माग और की कम माग होती थी । १६४० तक माग ग्रच्छी रही । इस काल के बाद माग कम होनी गई बोर उद्योग पर सकट के बादल महराने स्रो । जिसके परिकामस्वरूप राम करन के नक्टो में कमी वरने स्टाह में ४५ घर्ट की कार्य ग्रवधि कर दी गई। बाद म ८६४२ में इस ग्रवधि की बढाकर ५४ घन्टे कर दिया गया परन्त १७७ कर्यों को बन्द कर दिया। इस प्रकार समय समय समय पर यद जिन्त भागों में उतार चढाव के साव ही साथ मारतीय जूट उद्योग में भी उस्रति धौर ग्रवनित के गोने लगने रहे। ६४२ में भारत सरकार ने कीमले दी कमी, यानायात की कमी, शक्ति की कभी ग्रीर विदेशी साथ में कमी के कारण कोपले और यानायान के सरलाम क लिय जूट मिल सब का उद्योग के अभिनवीकरण (Rationalisation) ना सुक्कान दिया निन्नु ऐसा सम्भव नहीं हो सका। १६४३ म कोयले नी भागी कमी के कारण कुछ मिली ने स्वत कार्य दाद कर दिया भीर जुनाई के प्र'लिम सप्ताह म सभी मिन बन्द रही। इस मनीम मे इस उपीप की जन्मावनशीलता को प्रभावित करन नाजी दी बदनाए हुई। (१) कीमले एवं विद्युत समित की कभी, यातायान की समुविध ए (४) १६४३ का बगान सकात। इन शापतियो एव ऊच नीच से उद्योग केवल अपन भजवूत संगठन के आधार पर ही वच सका, इसलिये मनिष्य के लिये जूट उद्योग नाच समितियों ने इस उद्योग के आर्घानकीकरण तथा वैज्ञानिकन की सिफारिश की। जूट मिलो न प्रभिनवीकरण की एक नई याजना लागू की जिसके ग्रन्तर्गत कीयले के केन्द्रीय मण्डार स्थापित किए गए और कीयने की उपलब्ध मात्रा की पूर्ति की नियन्त्रित किया गया । बाद में एक सदर योजना भी लागू की गई जो अुलाई १९४४ स सार्च १९४६ तक लागू रही। देश के विभाजन से जुट जद्योग पर एक अत्यन्त ही आएसातक आक्रमस हना। उसने उद्योग की स्थिति को और भी प्रथित ग्रसन्तोषजनक बना डाल. I

बूट उद्योग विभाजन के बाद—देश के विभागन का सबये प्रिषक कुदभाव -जूट उद्योग पर पड़ा । इससे पहले भारत समग्त ससार का १७ प्रतिसत बूट उत्पत्र करता था । विभाजन से बूट उत्पन्न करने वाली ७२ प्रतिसत भूमि पिकस्तान मे वर्ती गढ़। लाभा सभी जूट मिल बारत में स्थित थे परन्तु करने याल को कभी के कारण नई मान नक भारतीय बूट मिल वन्द रही। ऐसी दियति में भरत सरकार ने पाहिस्तान से पुन एक समझौता करने का प्रयास किया लेकिन ससक्त रहा भीर भारत में ही जूट का ज-पाबन बजाने के प्रवास किये गये। देश के विभाजन के उप-रान्त भारत में ११३ जूट मिलें की कियमें ६८,५%७ करों लगे वे और ३००००० मजदूर काम किया व रहे थे। भारत पाकिस्तान ने बीच १६४८ में एक सम्भोता हुमा जिमके धन्तर्गत पाकिस्तान ५० लाख गाठ भारत को देशा था परन्तु यह समम्भीता १६ ६ में समास हो गया यत भारत को याना उत्पादन बढाने के तिए विवस होना पत्र। सितस्वर १६४६ में मं रतीय क्लये का वस्तूच्यन हो जान से जूट उद्योग को काकी हानि उठानी पत्री। यत्र इस उद्योग के विकास के लिए पर्यापत कीयि। हो रही है। भारत जट के कीच में धाल्य निसंद होने का प्रयास कर रहा है।

ही रही है। भारत जुट के क्षेत्र में आत्म निर्मार होने का प्रयास कर रहा है। बर्ममान प्रवस्था — भारतीय पटवन उद्योग आज भी भिष्कतर योरपीय प्रवस्त्र में है। वाज भारत में जुट के कारता हो जुल सक्या १९५ है, जिसमें १०६ बंगाल में, ३ उत्तर प्रदेश में है। इस उपीग की स्वाई पूँजी २२६४ साल थीर कार्यचील पूँजी २३६ साल करते है जिसमें विदेशी पूँजी १०७ तक क्ष्में के समय है। पटवन के नियात करो से भारत की नत् १६४-४-४६ से ११-४२ तक के चार वर्षों में कला ६३, स., २३६ तता ४६३ करीड स्वयं में प्राम हुई। भारत के कच्चे माल के सहकत्र में प्रतिस्तात येर कर्यं की पाय हुई। भारत के कच्चे माल के सहकत्र में प्रतिस्तात येर निर्मारता हीने के कार्यण प्रतिस्तात कर रहा है। पटवन के मशीन उपयोगों के सहत्र में १६४- से जुट हैक्तालोशी आवस्त्र म मुतन्थान कर रहा है। पटवन के मशीन उपयोगों के सहत्र में १६४- से जुट हैक्तालोशी आवस्त्र म मुतन्थान कर रहा है। पटवन के मशीन उपयोगों के सहत्र में १६४- से जुट हैक्तालोशी आवस्त्र म मुतन्थान कर रहा है। पटवन के मशीन उपयोगों के सहत्र में १६४- से जुट हैक्तालोशी आवस्त्र म मुतन्थान कर रहा है। प्रत्म उपयोगों को मिन्स सकता।

इस उत्योग की सफतता की कुंभी इवकी वर्तमान समस्याओं के हल मे है। इन समस्यायों का विदेवन थी कै० डी० वालान (प्रध्यक्ष इन्डियन जूट मिस्स ऐसीरि-एशन) ने करवरी सन् १९५१ में किया था जिससे पता चलता है कि इस उद्योग की निम्नानिवित समस्यायें हैं। श्रि अच्छे किस्म के जूट की कमी (ब) जूट की प्रतिवन्द्र (Substitutes) का भय (स) जूट के मुश्यों ये कमी (ब) पाकिस्तान में प्रतियोगिना का अथ।

प्रयम योजना में इस उचोग ने वाफी उन्नति को है आशा है कि सरकारी सहायता के फ्लाबक्य दिनीय योजना में देखाय को सभी समस्याय हुए हो जायेंगी अमेरिका चौर हा गाँड में भारतीय जूट जिल सच स्थापित किये गये हैं। प्रभिनवीकरण की योजना भी लालु की जा जुकी है।

निम्नलिखित तालिका में पिछले द वर्षों के बूट के सामान के उत्पादन का उल्लेख किया थथा है जो जूट उद्योग की प्रगति का सचक है —

वर्षे	जूट का उत्पादन (हजार टन)
98%0	९ ४ १ इ
१६५१	₹0 ४ °≈
१६५२	7933
₹ X 3 \$	८६ द
* EX *	६२७६
१६४४	१०२७२
१६४६	\$063 5
	१०२६.६

प्रभित्तवीकरण की योजना १९६० तक समाप्त हरे जायगी। इस कार्य के लिये सरकार काफी सक्षाण्या दे रही है। इससे उत्पादन में पर्यादा वृद्धि हो सकेंगी प्रीर भूगत प्रान्तराहीय बाजार में प्रपना गौरव पूर्ण स्थात बनाये रख सकेंगा।

र्राप्त ४६—भारतीय चीमी उद्योग की स्थापना, विकास तथा घर्तमान स्थिति की विवेचना कीजिये। (জागरा १७, सखनक ४६, ४५, र जपुताना ४२)

Trace the growth, development and present position of the Sugar Industry is India Agra 57, Lucknow 49 45, Rapputana 52)

प्रान्य उद्योगों की माति शवकर उद्योग भी एक महत्वपूर्ण स्थान रखता है। भारत श्वकर का भारि काल कहलाता है। मारतीय शकर उद्योग का इतिहास वड़ा रोचक है। ऐसा क्यान है कि जब सखार के अन्य देख हर वस्तु के नाम से निश्च है देख सम्म भारत इस्ते वस्तु में नाम से निश्च है शह सम्म भारत इस्ते वस्तु में नाम से निश्च है शह सम्म भारत इस्ते वस्तु के स्वार्य के शहर के देखों में भेवी जाती थी। परन्तु अवान आदि देखों में इसके उद्योग के स्वार्य हो जाते में भारत के शहर के देखोंन को काफी धनका पहुंचा। जरकार में इन सब उद्योगों में भारत के शहरू के देखोंन को काफी धनका पहुंचा। जरकार में इन सब उद्योगों

पर सरक्षण लगाकर इसकी दशा सुघारने का प्रयत्न किया सरक्षण मिलते ही यह

पर सं (अंशा स्वाक्त र बणा प्रचार का अन्य । उद्योग प्राप्त निर्मर हो गया । उद्योग का विकास—यह उद्योग प्राप्त से बहुत पुरावा है। ईसा के चार शताब्दी पूर्व कीटिल्स ने अपनी समर रचना 'श्रमंदाहन" से गत्ने के द्वारा चीनी बनाने तथा शीरे से मदसार निकालने की विधियों का उल्लेख किया है। इससे हम-को इसकी प्राचीनता का पता चलता है। इस बात का भी प्रमाण मिलता है कि १७ यी सताब्दी के प्राप्म्भ में मूरत व कालीकट से भी बहुत सी क्वेत चीनी धौर खाड का निर्यात किया जाता या। इस बात के भी प्रमाण जिलते हैं कि धर्म जो के यहा अनि के बाद इ गर्लंड घपनी चीनी की बावश्यकताओं के हैं की पूर्ति भारत से करता आनं के बाद इत्पन्ड अपना चाना का आवश्यकात्राधी के कुका धूरा मारत संकरता था। बनारम में निर्मित चीनी का मारत के अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में बहुत महस्य पा। साथ ही देखें की प्रान्तरिक धावश्यकतात्रों वी पूर्ति यो इसमें होशी थी। सन् १६६६ में मद्रात तथा बगाल के काशोपुर में गुढ़ बनाने धौर साफ करने के लिये एक कार-खाना खोला गया। भारत में धाषुनिक चीनी उद्योग की नीव १८८९ में पड़ी जबकि भारत सरकार ने चीनी के भाषात पर कर लगा दिया। इस प्रतिबन्ध के कारण सन् १६०३ मे चीनी के आधुनिक कारलाने उत्तरी भारत मे खोले गये।

भारत मे सगठित रप से शक्कर का उत्पादन सर्व प्रथम १६०३ मे आरम्भ हुमा परन्तु बताव्यी के सारम्भ म प्राय यह कुटीर क्योग सबनित की मीर यह रहा या। भारत मे यह उद्योग प्रवैज्ञानिक ढग से चल रहा था। पुराने ढग से तररावन करने से लगात बहुत प्राती थी जिससे कीमत प्रयिक होती था धौर भारत प्रग्य देवी से स्पर्जा नहीं कर पा रहा था। परन्तु प्रथम युद्ध तक बाते बाते भारत प्रपने उपभोग के विधे बायात पर निर्भर रहने लगा था। १६०१—२० के बीच मे भारतीय गन्ने की नस्त सुधारने तथा गने के उत्पादन मे बुद्धि करने के विशेष प्रयत्न किए गए। १६०१ मे गने में सुधार के हेतु एक गवेपए॥ केन्द्र बोला गया जिस्सी सहायता हे मारतीय गने की नस्स म स्नारक्यंजनक सुधार हुता। १६१६—२० म एक चीनी समिति की स्थापना की गई। इन सभी के फलस्करूप गने का उत्सादन एक नस्त दोनों से मुधार हुमा। इस सुधार से सरकार का ध्यान इस उद्योग की उन्नति के लिये प्रग्रसर हुमा। १६२६ में नियुक्त एक चीनी समिति की जाच से मालूम हुन्ना कि देश में गन्ने की र १९९६ में निपुक्त एक जाना चानाच का जाव स भावून हुआ। का बचा नामा का पदाबार बढ़ रही यी जिसके कारए। सन्ते झीर गुढ़ की कीमतो में भारी मन्दी मा जाने की सम्भावना थी। समिति ने सिकारिश की कि आधुनिक उन के चीनी के कारखाने खोनने पर विचार किया जाये और प्रतिवर्ष विदेखों से चीनी मगाने में होने वाली करोड़ों सुप्त की हानि को रोका जाये। भारत सरकार ने इस प्रक्रन पर विचार भारत के सिर्द ट्रॉरफ बोर्ड की निद्वतित की। इस बोर्ड की विफारिश के प्रनुसार १ प्रप्रेन १<u>६३१ से १</u>१ वर्ष के लिए उद्योग को सरक्षाय देना स्वीकार किया। यह पहना उदाहरए। या जब किसी सरकार ने उद्योग को एक दम इतनी लम्बी ग्रविष ने लिये संस्तरण दिया हा। इस सुफान के प्रतिरिक्त बोर्ड ने अन्य सुफान भी दिए जो इस प्रकार य — यला विकास योजना के लिए कृषि परिषद की १० लाख रुपये

सालाना अनुदान दिया जाए सफेट चीनी उद्योग को विकसिन किया जाये और गल्ने की क्षेती किसी भी दक्षा में कम न की जाये।

को खितों किसा भा देशा भागभा गांगा भाग सरक्षण के लिये सरकार ने चीनी के आयातो पर पहले ७ वर्षों के लिये ॥ इ.० ४ ब्राने प्रति हडदवेट के हिसाव से सरक्षण कर लगाया। आयात कम हो जाने के कारण होने वाली हानि को पूरा करन के लिये १६३४ में बावकारी कानून (Sugar Exciso Duties Act) पास क्या गया। यह कर २।) शति हहरवेट की दर से लगाया गया। १६३१ मे चीनी का आयात १० लाख टन हुया या। १९३६-३७ तक घटकर केवल १६ वजार टन रह गया । पलम्बरूप गन्ने का क्षेत्रफल बढाया गया। १६३ तक ४५ नाल एकड हो गया। १६३१ – ३२ में भारत में कुल ३२ चीनी मिलें थी। १६३२-३३ मे १३३ हो गई। उपरोक्त विवरण से स्पष्ट है कि सरक्षण भिल जाने मे ५ वर्ष के अन्दर ही चीनी मिलो की सख्या ३२ से बढ़कर १३७ हो गई परन्तु उत्पादन बढते ही चीनी का भूत्य बहुत गिर गया और मापसी प्रतिस्था के कारण मिलो की झार्थिक दशा असन्तीपजनक हो गई। १९३७ मे पारस्परिक प्रति स्पर्धी दूर करने, चीनी की बिकी का नियमन करने, उद्योगी को संगठिन करन के विचार से भारतीय जीनी सम की स्थापना की गई। इसके प्रयत्नो से जीनी बाज।र की दशा मे कुछ सुधार हुना और चीनी के सूरयों मं ६३६–३७ के बन्त तक १) प्रति मन की खुंढि हुईं। इस सब की सदस्यता सब मिलों ने नहीं ली थी। ब्रत सरकार से मनुरोध किया गया कि सब मिलो को मनिवार्य रूप से इसका सदस्य बनमा चाहिए। सरकार ने इस बात को ठीक समझते हुये कुछ कानून बनाये जिससे सब मिलें इस सम के सदस्य अन जायें। सरकार ऐसा करने में हित समक्ती थी परन्तु जब उसने देखा कि मूल्य धनुचित रूप से बढ रहे हैं तो सरकार ने इस सब की मान्यता हटा ली जिससे प्रधिकाँश मिलें इस सथ से धलग हो गये धौर फिर प्रतिन्पद्धी प्रारम्भ हो यई जिससे उद्योगो की आर्थिक दशा फिर लराव होन लगी। यह देलकर सरकार ने उद्योगपतियों की प्रार्थना पर ३ अगस्त १६४० से निम्न छातों पर सब को फिर मान्मता प्रदान कर दी। (ब्र) सघ केवल एक विक्री एजेन्ट का नाग करेगा। ब) सघ हर मिल के लिये उत्पादन कोटा निश्चित कर देगा। (त) चीनी का मूल्य निश्चित कर दिया जायेगा। (द) सम शुगर कमीसन के प्राचीन कार्य करेगा। तुरत बाद ही इस कमीशन की नियुक्ति की गई। सरकार ने सब पर पूरा नियन्त्रसा रखने के सिये एक सरकारी अफसर को इसका कार्यवाहक नियुक्त किया।

हितीय महायुद्ध बारस्म होते ही चीनां का मूत्य बढने सात । उपर १६४२ में चीनी की मारों कमी के कारण काफी परेशानियों का सामना करनागृपदा । सरकार में इस पर समस्या को समान करने के सित्ते चीनों के फितर्स, य मून्यों पर सित्तरूग, दिया और बाद से उत्पादन पर भी नियन्यण लागू कर दिया यथा । नगरों से चीनी होती का मूह्य किया गया । चीनी नियन्त्रक (Sugar Controller) गने और चीनी का मूह्य निश्चित करता था । एक राज्य से दूसरे राज्य से चीनी से प्रावात नियति पर भी नियन्त्रण साम दिया गया । गने नी शिशिंग में सुधार करते से सिर्य तव् १९४४ मे एक भारतीय केन्द्रीय गन्ना समिति (Indian Central Sugarcane Committee) की स्थापना की गई। Sugar Technological
Institute कानदुर का तथा मदक (लखनक के पांध) का Sugar Technological तथा Sugar-cane Research Institut को एशिया मे
स से वडा केन्द्र है बीजी मिल्लो को मशीनरी, निर्माण विधि यान्त्रिक नियन्त्रण मे
सुभार धादि के विषय ये उचित समाह देते हैं। इसके सितिद्वत क्साल कामला
उपतेन्द्र दिल्ली की भारतीय कृषि अनुसन्धान परिपद तथा कोशम्बद्धर कामण केन्द्र
सादि एके तथा उसकी उत्पन्ति, बीमारी, विष्णन, निर्माण स्नाद बातो पर स्नवेषण

१६४४-४५ मे तथा इसके बाद के सानों ये जीनी का उत्पादन कम होता जना गया औ प्रायात न होने के कारण देवा ये जीनी की कमी हो गई। सरकार ने मिनों को काफ़ी सहायता पहुचाने का प्रयत्न किया परन्तु जीनी के सभाव के कारण देवा में कोर बाजारी का प्रकांप हो गया और जीनों भी कीमत ४ गुर्ती बढ़ गई।

किमाजन के जयराश्य—विभाजन से इस जयीग पर कोई हुए। प्रमास नहीं पड़ा । दिसाजन के समस भारतीय गलाजन में कुल जरपायन का १७६ प्रतिसात तथा पाकिस्तान में केवल २९ प्रतिसात तथा पाकिस्तान केवल प्रतिसात पाक्ष के हिन्दी पात्र ने केवल होने नगी। इस ज्योग पर सरकारी नियन्त की नित्य गभी के होने सगी। महाराम गांधी इसके बहुत विरोधी थे सत १६४७ से बीनी पर से मिस्तक्या हटा नियाग गया। नियन्त्रण हा जाने से उत्पादन से बहुत बुढ़ि कुई किन्तु बीनी ज्योग पर इसका हुरा प्रमास ही पढ़ा धत सरकार को पुन नियम्बण की नीति का प्रतु सरण करमा पड़ा। जिसके मनुसार जनने पुरुष, विसरण तथा उत्पादन के नित्यम का उत्पादा कर नित्यम को जात्र स्वाप कर प्रतिसात कर नियम के सारण सरकार प्रतिसात कर नियम की भीनी को उत्पादन बजाने के कारण सरकार प्रतिसात कर नियम को भीनी को उत्पादन बजाने के कारण सरकार प्रतिसात कर नियम केवल प्रतिसात कर नियम की सात्र के सारण सरकार प्रतिसात की सात्र की सात्र स्वी सात्र की सात्र की सीनी को मुख्य ३५४०) मन निव्य किया प्रीर गन्ते का मुख्य उत्पाद की सीर भी प्रविक्त क्षाया करने से विषय । १४४० में १४० वर्ष प्रतिसात सरकार भी समान कर दिया गया। अर्थात नियन्त्रण भी समान कर दिया गया। अर्थात नियन्त्रण भी समान कर दिया गया।

१६५०-५१ में भारत सरकार ने Free Sugar नामक एक योजना चलाई जिनके प्रमुखार चीनी मिलें अपना प्रधिकतम कोटा उत्पन्न करने के बाद अपनी कालतू चीनी को खुले बाजार में स्वतन्त्रवापूर्वक बेच सकती थी। इसका परिस्ताम यह हमा कि चौनी का उत्पादन बतना प्रारम्भ हुमा। १६४०-५१ में १२ लाख टन उत्पादन हुमा। १६४१-५२ में यह उत्पादन १४६ लाख टन हो गया, जो प्रथम पचवर्षीय योजना के स्थ्य से भी अधिक था।

उद्योग को वर्तमान स्थिति—वर्तमान काल में चीनी उद्योग भारत का एक प्रमुख उद्योग है। उद्योग के ग्रतीत की बोर देखने से यह स्पष्ट होता है कि सरक्षण के बाद प्रारम्भिक विकास की अवस्था में जहां उत्पादनाधिक्य की समस्या भी बहा गत ४-५ वर्षों में जल्पादन वडाने की समस्या है। १६५१-५२ में शक्कर की वार्षिक खपत १६ लाख टन हो गई। उत्पादन के बढ़ने से नियंति बढ़ा को १६५४-५५ में ७६ के लगभग था। यतमान समय में शक्कर की खपत १६ लाख टन है और देश ने मिले इस लपत को श्रन्छी तरह खगा सनती हैं। इसी कारण सरकार में विदेशी शकर का आयाल बन्द कर दिया है।

प्रयाप प्रवास में भीभाग से बीनी उद्योग—कम्य उद्योग की भाति योजना ने बीनी उद्योग के विकास के जिये खदय निर्मारित किए या। पहली योजना से प्रकर से कारखानी की सक्या <u>150</u> तथा १४ ४ जाल टम का उत्यादन सहस्य पाय प्रवास है। केन्द्रीय सरकार ने योजना के सम्पर्ण पर १८ नक्ष्य प्रवास के केन्द्रीय सरकार ने योजना के सम्पर्ण २० नई मिन्नों को विभिन्न प्रदेशों से स्थापिन करने की व्यवस्या की थी यदावि इतमें से कुछ सिलों का निर्मारण हो चुका है किन्तु गाने के प्रभाव महीनों के जेने मून्य तथा मिनने में कोठनाई के कारदण इस क्षेत्र में सम्पायनक प्रयान हो सकी। विकास परियद ने कावनी यहनी बैठक में (१६५४) सनकर हो उत्पादन कठनों के लिये नियमित्र सुभाव दिये हैं —

(क) समकर के कारलानों की उत्पादन शमता की बुद्धि एवं विकास । (रू) नये कारलानों की स्थापना । (म) वर्तमान उत्पादन शमता का पूर्णविमा कार्य ने लगाना । (प) वर्तमान वेकार कारलानों को उत्पादन से लगाना । (क) कारणानों को म्रदुपहुत्वत स्थानों से उत्पादन स्थानों पर से जाना । (च) बन्ने की कीनर्ते दिस्स के सनुदार निरिचन करना । (क) शुक्कर की विभिन्न किस्सों की दरों को हुद्दाना ।

पचवर्षीय योजना के अन्तर्गत चीनी उद्योग के विकास की रूप-रेखा निम्न

लिखित के धनुसार थी:--

शहरन-४१ १६४४-४६ कारखाने को सस्या १४८ १६० बार्षिक उत्पादन शक्ति १४४ लाख दन बास्तविक उत्पादन १२२ लाख दन

पश्चपिय योजना की केन्द्रीय सरकार ने राज्य सरकारों को इस उद्योग की उसित के लिए कांकी वहायता प्रदान की । उत्तर प्रदेश सरकार की १ स्वाक क्या इस उद्देश्य की श्रुप्ति के लिए मिला। भारत वरकार ने राष्ट्रीय उत्पादन केन्द्र वोशी है जहाँ इस बाल का परीकाए व प्रदर्शन किया जाता है कि नवीन प्रकार के सामगी व विश्वयो से किस प्रकार पैदावहर व धामप्रती बढ़ाई वा सकती है। १९५५ तक २५ मेर्य कारवानों की स्थापना तथा ३७ घर्रामां कारवानों के विस्तार के विश्व साइसेंस दिये गए हैं। इससे उत्पादन स्रोक्त बढ़ेयी। स्वांग के विश्वास के लिए १० सांक दर्श में व्यावस्था की व्यवस्था की गई।

हितीय वचवर्षीय योजना से जीनी उद्योग—योजना खायोग ने दितीय योजना में इस उद्योग की विकास योजना ना कार्य जीनी विकास परिवद (Sugar Industry Development Conneil) को सौंप विवा है। इस योजना मे चीनी का लक्ष्य २२ ५ लाख टन रखा गया और चीनी मिलो की उत्पादन शक्ति २० लाख टन से बढाकर २५ लाख टन कर दी गई है इस योजना मे चीनी मिलो के पूनर्सगठन व पूनर्वासित करने की भी योजना है। चीनी के उत्पादन की बढाने के लिए सरकार ५४ नई चीनी मिलें खोलने के लाइसेंस देगी तथा ३६ वर्तमान मिलो का विस्तार किया जायेगा और दो पुरानी मिलें फिर से चालू की जायेंगी। १६५६-५७ मे ४ नई मिलें खुली हैं और चालू मौसम मे १४ मिल और खुल जाने की ग्राशा है। द्वितीय योजना काल में नई चीनी मिलो को सहकारिता के आधार पर खोलने पर अधिक बल दिया गया है। उत्तर प्रदेश, पजाब, राजस्थान, बम्बई और मद्रास मे अनेक सहकारी चीनी मिलें भ्यापित होने की आशा है। १६६०-६१ तक चीनी मिलो के विस्तार पर २३ करोड ६०, मशीनो के प्राधनिकी-कररा पर ५० करोड ६० गीर नई चीनी मिलो पर ३४ करोड ६० व्यय होने का धनुमान है। यन्ना उत्पादन बढाने और उनकी किस्म को सुधारने की ग्राबध्यकता की ध्यान में रखते हुए केन्द्रीय सरकार प्रदेशीय सरकारों की ४० लाख रुपये का ऋए। और ३० लाख रुपये का अनुदान देगी। अविषय में गर्श का मूल्य बजाय गर्म भी तील के उमकी मिठास के आधार पर निश्चित करने का प्रयत्न किया जायेगा जिससे कृषक उच्च कोटि का गन्ना उत्पन्न करने का प्रयत्न करे। मिठास के ग्राधार पर ही गन्ने का श्री गीकरण भी विधा जायेगा ताकि विसान उच्च काटि का गन्ता उत्पन्त करके प्रच्छा मूल्य प्राप्त कर सके । द्वितीय योजना काल म इस उसीग के विस्तार के कारण २१००० अतिरिक्त ध्यक्तियों को रोजनार मिल जायेगा। यह ग्राह्मा की जाती है कि दितीय योजना की समाप्त तक भारत चीनी के सम्बन्ध में बात्मनिभंद हो जायेगा ।

निम्मलिपित तालिका ने १६५० से १६५७ तक भारत मे चीनी के उत्पादन के प्राकड़े सप्रहित किये गये हैं जिनसे पता चलता है कि धाठ वर्ष की इस प्रविध में भारत मे चीनी का उत्पादन लवभग दुना हो गया है।

वर्ष	चीनी का उत्पाद (हजार टन)
१६५०	€७६ =
११५१	\$ \$ \$ \$ \$ \$
F X 3 \$	{xex o
€ x 3 y	१३६१०
\$ E X X	१०५५ ०
XX33	8xex =
१ ६५६	\$ = X X X
<i>e</i> × 3 <i>§</i>	२०३८'८

परन्तु यह हमे नहीं भूलना चाहिए कि इस उद्योग ने सामने कई समस्याएं हैं जिनके कारण प्रगति में बाचा पड़ती हैं। ये समस्याए निम्नलिखित हैं—

- (१) मन्ने व अभाव च निम्म कोहि भारत मे एक तो गन्ने को उपन वहुत कम है धोर इस कमी के साथ एक धोर कमी है। वह मह है कि निम्म बहुत कराब है। उत्तर साथ एक धोर कमी है। वह मह है कि निम्म बहुत कराब है। उत्तर साथ एक माने माने प्रति हो। निम्म को प्रति हो। निम्म को निष्क के साथ एक हो। हो नी है अस बीनी उद्योग को पर्यात क्षति पहुंचता है। भारत में यन्ने की फसल एक हो होती है अत बीनी की मिले भी उसी मोसम में पत्रती हैं जब मन्मा पक्रमर तैयार होता है धीर सम्म समय बन्न बन्द हहती है। इसके अविरिक्त गन्न के मुख्य सिम होने के कारण सिम प्रति को कारण है कि हमके कुछ भी बचत नहीं होता। इसके साथ ही साथ एक धौर सम्मय है अस्य जाता है। अर्थ निम्म को माने का मूल्य केवल होता के आधार पर तथ किया जाता है। उपार्य नुख्य और किस्म का होई सम्बन्ध नहीं हम्म प्रति माने का मूल्य केवल होता के आधार पर तथ किया जाता है। उपार्य नुख्य और किस्म का होई सम्बन्ध नहीं हम्म प्रियोग सामित को को को का बीन होती है व
- (२) उत्पादन समस्ता का नीचा होना भारत में उत्पादन क्षमता के कम होने के कारण चीनी का उत्पादन ज्यय बहुत क चा रहता है। दूसरे देशों से मारत की चीनी की किस्म हेय रहती है प्रव भारत धन्य देशों से स्पद्ध किने से ध्रमर्थ रहता है।
 - (३) स्थिति की समस्या;—जैसा कि भीछे कहा जा चुका है, देश की स्थिकाश चीनी मिलें उत्तरी भारत में स्थित हैं। मत उनसे पारस्परिक स्पद्धी वक जाती है। द्वर यहाँ गन्ना भी बहुत कम होता है। महास म जहा पर्याप्त गन्ना उत्पन्न होता है मिली की कमी है। यह समस्या भी प्रगति में बाधा ही है।
- (४) हिंचन की कमी—ई बन की कमा को दूर करों क लिये वाष्य के उप-योग में सितन्यता करने की प्रावश्यकता है क्योंकि यदि ई बन एवं वाष्य का समुक्ति उपयोग मितव्यता से हो सकता है तो शकत का उत्यादन व्य कम होकर उपकी कीमतें भी गरेंगी।
- (४) उपरोक्त समस्यायों ने प्रतिरिक्त यौर भी छोटी मोटी समस्याए हैं जैसे कवा कर मुख्की त्यद्वाँ तथा शीरा के प्रश्वय की समस्या इत्यादि । शीरें आदि को प्रय-त्या से सभाने के लिये कारखानों में कोई एक ऐसा स्थान प्रवश्य होना चाहियों गहा "सका समय किया जा सकें।
- उपरोक्त सभी समस्याधी म सुधार करना इस उद्योग के श्रिये अति प्रावश्यक है सुधार के सुकानो पर नीचे विचार किया गया है।

समस्या के उपचार के निए यह अति प्रावस्यक है कि सरकार इस उद्योग की देखभान समुधित रूप ने करें। जो भी अनुसन्धान कार्य हो उसका प्रचार राष्ट्र भागा में किया जाये। सरकार हार्य अनुसन्धानों पर प्रकाश हालने के लिए चित्रपर्धी की सहायता भी जी जा मकती है। जहां मन्त्र की खेती प्रधिक हो बहा कितान को इसहे सम्बन्ध में नित्र दिखाने जाए। शिक्षा के अभाव से वह केवल चित्रपर हारा ही किसी जो समक्ष सकते हैं।

६स उद्योग की उत्रति के सम्बन्ध में जो भी खोज हो उस पर राज्य सरकारों को विश्वप च्यान देना चाहिये। यदि शक्तर व्यवसाय को कामपेनु समक्तर उसकी जितना वाहे उतना दूब देने की आधा करें तो एक समय ऐसा अवस्य भागेगा जब इस उद्योग का महत्व बिल्कुस समाप्त हो जायेगा। इसिनए उद्योग नी उप्रति ने जिये पर्यात्व यातायात एव सिनाई सुविधाओं का आयोजन समुद्धित रूप से होना चाहिये तसी यह उद्योग विकस्तित हा उपने हैं।

शकर, गुड एव खडसारी शक्तर के मूल्यों का निर्धारण करते समय सरकार जिस प्रकार शक्तर के विभिन्न उत्पादन समस्याओं को विचारायं तर्ता है उसी प्राधार पर «ण्डसारी एवं गुड की कीमतों का भी निर्धारण किया जाये जिसने इन उद्योगी

म अधिक सन्तुलन स्थापित हो सक।

इन असस्यामों का मुलभान क भरसक प्रथम किये जा रहे हैं। डितीम गोजना काल में माबा की जानी है कि निर्धारित लक्ष्य प्राप्त हो सकेगा। यातामात, सिवाई की मुनिबाए और प्रोप्त एकड वर्षन बहान्य, कृषि यन्त्रीकरण, और वैज्ञानिक बनो से उत्पादन क्या पटाया जा सकता हैं। इससे आपतीय उपभोक्ता को सस्ती योगी मिल सकेगी और निर्यात भी बढाया जा सकेगा।

प्रश्न ६०--- भारत में कोयला उद्योग के विकास तथा वर्तमान स्थिति की विवेचना जीजिए।

Trace the growth, development and present position of the Coal Industry in India

कोयला उद्योग भारत का एक महत्वपूर्ण उद्योग है। कोयले का प्रयोग मुक्त का स्ति है। किसी भी देख का श्रीण पिक विकास में कि कि से क

भारत सक्षार में बाठने अन्तर ना कीयले का उत्पादक है। येस इंगलैंड घोर अमेरिका की प्रपेक्षा भारत में कीयले का उत्पादन बहुत कम है घोर भारतीय कीयला इन देशों के नोयले से पटिया किस्म का होता है।

मारत में कोंबले की बचम कमानी १८ की राताब्दी के मध्य से बगान तथा बिहार से स्थापित हुई। १६२७ के बाद कोशसे के उत्पादन से बहुत स्रियक मृद्धि हुई है। दूसरे महायुद्ध के बाद विशेष रूप से नीयन के उत्पादन की बोत्साहन पिता है। निम्नासित्तत रात्तिका से कींबले के उत्पादन का अनुग न समाया जा सहता है:—

वर्ष	चरपादन (लाख टनी मे)	
\$6,80	300.0	
8€%0	3 3 \$ \$ \$	
१ ६५१	<i>\$</i> 8.5 \$	
{ £ ¥ 3 }	३६२ ३	

FX39	3 ५ € ४
\$ E X R	इ६७७
\$ E X X	इन्स १
7835	\$ € & 3
E # 3 8	8588

भारत मे मुख्य कोयला क्षेत्र रानीमत्र तथा फरिया हैं। नुल कीयले बो ६३२ लारों मे से रानीगत्र मे ५६३ तथा फरिया मे ३६० लार्ने पाई शाती हैं। उन प्रकार लगमम ७०% लार्ने इन्हों से स्थानी पर हैं। इन लार्नी स कुल उत्पादन का लगमन ८०% कोयला प्राप्त होना है। बोय कोयला मध्य प्रदेश, हैदराबाइ, उद्योगताला प्रासाम राज्य ने उत्पन्न होना है।

भारत से क्लेयल का भण्डार — भारतीय भूगमं निर्वेक्षण (The Geolegical survey of India) के जनुनार बनुमान लगाया गया है कि भारत के प्रमुप्त में मेरे कोकिंग कोयला (Non Coking Coal) का भण्डार लगमंग ३६६५ करोड़ टन केवल गोड़बाना क्षेत्र की वर्ध के रूप था खेलार । इसम से १७११ रूरोड़ टन केवल गोड़बाना क्षेत्र की खानों में है। भारतीय मैटाक्लिंगल कोल कन्य-वंगन कमेटी (Indiah Metallurgical Coal Conservation Committe) के अनुमान के अनुसार भारत से उच्च कीटि के मोतने का कुल मण्डार २२६६ लाल टन है जो देख की आवहयत्रकताओं को देखते हुये कम है। इस मकार कोलिंग कोल (Coking Coal) अर्धात् कोल (Coke बनाने वाले कोयले में भारत में कमी है। वाले हहस्की खारत देश में यहात आती में बहुत प्रधिक कर कमी कील मामावना है। देख में जो तीन हम्यान के तमें कारखाने लगाये का रिवे इंग कमी की कमी है। वाले कर्या की नो तीन इस्पान के तमे कारखाने लगाये का रिवे इंग कमें की मम्पावना है। देख में जो तीन इस्पान के तमें कारखाने लगाये का रिवे इंग क्ला की से पान स्वत्रता होगी। चरकार इस बात को व्याग में रखते हुम भूगर्भ सर्वेक्षण विभाग द्वारा नोपले के भरणारों की नये विरे से लोज करा रही है लाकि इस विषय में सही विराव का नाम हो। संवे।

की बना सम्बन्धी समस्याची की ठीक प्रकार हल करने के लिये सरकार ने एक 'कीयना परिपर' (Coal Board) की स्थापना की है जो लाम मालिकों के कीकिंग कीन की बानी है निकालने, उनके निव्या तथा धुनाई ध्यांद का नियम्त्र उ करता है मीर कोयन उद्योग में ध्याधुनिक मशीनों के प्रयोग द्वारा अधिनवीकरण (Rationalization) जी करता है।

कोपले का व्यवसाय—भारतीय कोपले का प्रयोग देश के विभिन्न भागों में श्वित कारदालो तथा प्रारतीय रेली में होता है। सन्य कार्यों के लिये भारत में कावले की प्रीपक सागत नहीं हैं। कोपले के व्यवसाय की बारी समस्या याहायाव को है। कोपले को सानें एक सीमित क्षेत्र में केन्द्रित होने के काररण सन्य क्षेत्रों में इसे रेलो द्वारा में जा जाता है जिसमें बहुत अधिक यातायात व्यय पडता है और क्ष्रपर समय पर कोयला पट्टच नकी पाता किससे उद्योगो को वडी ग्रसुविघा सपा हानि होती है।

१६२६ से पूर्व मारतीय कोयला भाष के बाबार पर बेचा जाता या। धर्म कोयले को श्रीएयो में विभाजित करने के लिये एक भारतीय कोयला श्रेणीकरण मण्डल (Indian Coal Grading Boa d) की स्थापना करता गई है। १९४४ में कायले के उत्पावन तथा विदारण पर नियन्त्रण (Control) करने के उद्देश्य से एक लान नियनस्थ आदेश (Colliery Control Order) जारी किया गया था। १९४० तक स्थित ये काफी परिवर्धन हो गया। एक मीर तो विदेशों मे भारतीय कोयले की मांग बहुत कम हो गई और दूबरी कीर कोयले को लानो म बड़ी मांग में कोयले का मण्डार जमा होने लगा। यह लागो के मात्रिकों ने मजबूर होकर सरकार डारा निर्वारित मूल्य (Control Price) से कम पर कीयला वेषना गुरू कर दिया।

सरकारी मीति (Policy of the Government)—भारत में अब तान कोयते का व्यापार निजी लाम के लिये किया जाता है। खानी के त्वामी दूरानी लानो के लिये किया जाता है। खानी के त्वामी दूरानी लानो के छोड़कर नई लानें लोना चुक कर देते हैं वर्धांकि दुरानी लानों को गहर राई तक लोको में उत्पादन व्याप अधिक बेटता है। इस प्रकार लानों की गहरी खुदाई नहीं होली भीर बहुत सा कोयला बेकार पड़ा रहता है। जानों में काम करने वाले मजदूर की हालत की वहुत सा कोयला वेकार पड़ा रहता है। जानों में काम करने वाले मजदूर की हालत की सुपार सापार लानों की टिक्स वर सुदाई कगने तथा मजदूरों की हालत की सुपार लागे हो। इस उद्देश्य स सरकार ने १६०१, १६२४ हेथ्य है। १६४६ के कानून के शहुरा कोयले की लानों में काम करने वाले की लानों में काम करने वाले की लानों में काम करने वाले पड़ा है। कीयले की लानों में काम करने वाले पजदूरों से ४८ वर्ध्य प्रति सरकार नहीं लिया जा सकता है। कीयले की लानों में काम करने वाले पजदूरों से ४८ वर्ध्य प्रति सरकार है। कीयले की लानों में काम करने वाले पजदूरों से ४८ वर्ध्य प्रति सरकार है। कीयले की लानों में काम करने वाले पजदूरों से ४८ वर्ध्य प्रति सरकार का कार्य निर्धारिक तथा भूमि

१६५२ में भारत सरकार ने कीयला खान (सरकारण व मुरक्षा) कानून (Coal Mines Conservation Safety Act) पास किया जिसके द्वारा सरकार को निम्नालिखित अधिकार प्राप्त हो गये :--

- (१) कोयले की खानो की सुरक्षा व सरक्षाएं के लिखे कार्यक्रम बनाना और उसे कार्यानिवस करना ।
- (२) 'कोयला परिपद' (Coal Board) को कोयला उद्योग की समस्याओं को सलभाने का प्रधिकार देना।
 - (३) कोयला तथा कोक के उराइन पर कर लगाना।

१६५० में कोयला समिति ने मुक्तान दिया था नि भारत में कोयले के उत्तर में वृद्धि करने के लिये महीनों का प्रयोग नरना पत्रम धानश्यक है। यह कार्य मीरे पीरे किया जा सकता है। विवे भवीनों ने प्रयोग ने कुछ समित के कार हो बान का भव है किन्तु इस कारण प्रियनवीकरण के नार्य को टाला नहीं जा सकता। वेकार होने वृद्धि मान के आप का माने में स्वाया जो सकता है।

पंतरमाँग योजना तथा कोयला उद्योग-प्रथम प्रवर्गीय योजना म भारत सरकार ने १६५३ से एक कोयना समिति नियुक्त की थी जिसका उद्देश्य कोयता योने की पशीने समाने के विषय से सरकार को सलाइ देना था। समिति की राव में कोयने की पुलाई के जेटी द्वारत्या प्रविक्त लायकारी श्रिद्ध होगी। योजना वा सहय उत्पादन से बढ़ि करना है।

हुसरी पृष्क वर्षीय योजना के घालगंत कोयकों के उत्पादन में ५८ शिरात वृद्धि करने ना निरुक्त किया गया है। १९५५ — ६६ ने ३८० लाख टन कोय-र उत्पन्न होने का प्रनुष्मान था। १९६० — ६१ के घन्न तक यह उत्पादन ६०० टन वडाने के प्रयन्त किये कारणे।

(४) को प्रसा-उद्योग को बुझलता पूर्वक चलाने के लिए तथा उसे निप्र-तिन करने के लिये नियम बनाना ।

इस प्रकार कायले के उत्पादन किसरण मूल्य निवरिश तव। श्रमिकी के बेतन ब्रादि पर सरकार का पुर्छ निश्कास है।

क्षेयला उद्योग का श्रीनतवीकरल (Rationalization)—भारतीय क्षेयला उद्य ग के अभिनवीकरण की विद्येय खावत्रयकता है। श्रीमनवीकरण का सर्वे यह होगा कि कोशने की छोटी छोटी खातो की मिलाकर बनी कहादया बनाई वार्व । उत्तम कोटि के कीशने का सरक्षण किया जावे तथा खानो के प्रत्य का स्वत्ते, उसे बाहर क्षिक्त के तथा किया कर कहानी के स्वत्य प्राप्त कर नेता का रहते, प्रयोग क्षिया जाना । हिए। इस दिखा में भारत में नाम्प्राप्त की प्रयोग हुई है।

• प्रकृत ६१ — भारतीय सीमेट उद्योग के विकास तथा वर्तम न स्थिति की विवेचका क्रीजिए।

Trace the growth & present position of the Cement Industry in India

इसर— सीमेट का उपयोग गाय सभी नायों ये होरा है चाहूं वह कार्य ' किसी प्रकार के ही। प्रत्येक संस्तु की रामार्गता में इसका बहुत अधिक सहत है। परन प्रावस्य तो पह है कि भारत में सीमेट की माग अधिक होते हुए और उत्पादन की प्रची मुनिया होते हुये तथा राष्ट्र इंप्टिकोस्स के में इसका प्रविक्त महत्त्व होते हुए भी यह उद्योग कोर्ड विधेष अच्छी रिक्ति में नहीं है। प्रथम महायुद्ध से पूर्व इस उद्योग की स्थित सीर भी सारात थी। भारता में उस काल में अपत हो प्रधिक सी सीर वह स्थव को भारतीय कारताने दूसा वरने में असमयं थे इसनिये भारत को काफी भाता में सीमेट बाहर से मगाना पटता या परन्तु इर उद्योग ने वर्तमान रूमम में आशातीत उन्नति की है।

उद्योग का विकास

देश में सर्व प्रयम महास प्रान्त में पोर्टलंड सीमेट का निर्माण प्रारम्भ हुया परतु यह प्रयन्त सक्कल रहा। इसका मुख्य करिए था कि इ नर्वंड में मी रहे की सताब्दी में हो इस उचोप का कि का माराम किया गया। प्रयम महायुद्ध है रहे की सताब्दी में हो इस उचोप को किया गया महायुद्ध है पूर्व भारत की प्रतिवर्ध १९०००० टन सीमट वाहर से ममाना पडता था। यसम महायुद्ध है पूर्व इस उचोप को सोमागित करके कोई सरावनीय प्रयन्त नहीं किया गया। के किस ए उचोप को सोमागित करके कोई सरावनीय प्रयन्त नहीं किया गया। यह तीन कारवाने का निर्माण भारत में किया गया। यह तीन कारवाने प्रयम पीरवन्दर 'काठियावाड) इसरा कटनी (मध्यप्रदेश) धीर तीसरा बुंदी 'राजस्थानं) स्थानी पर स्थापित किए यए। ये तीनी कारवानं से सिर्म पर स्थापित किए यए। ये तीनी कारवानं से मिट के उत्पादन में पूर्ण सफल रहे। इस कप्तमिना के नाम कथा का पिडवन नीमेन्ट करनावे, कटूनी सीमेट एण्ड इसस्टियस कप्तमी तथा बुंदी पीटलंड करनवी है।

प्रयम युद्ध के खिड़ जाने से इस उद्योग को विशेण प्रोत्साहन मिना नयोकि जो प्राप्तात होते ये वह बन्द हो गए। प्रारम्भ से ही यह तिनी नारकाने ७६००० टन सीमेंट उत्यादन करने लगे थे। देण में निर्माण कार्य के लिए तभी सीमेट की प्रीयक सीमेट उद्योग को अपने प्राप्तात होते ही धननी धावस्वकता के हेतु इस उद्योग को अपने प्राप्तात से के लिया। इस्वे सीमेट उद्योग की प्रीर भी उत्पादत होते की धावस हीटगोचर होने लगी थीर पुरस्त बाद ही सीमेट के ७ नये अरादता होते में ये। व कारआनी में उत्पादत वीहा हो हो गया। १९१४ में भारत में सम्मूर्ण धीमेंट का उत्पादत १५४ टन से बढकर १२४ में २१६७४६ टन ह्या पा उत्पादत बढ़ने से घ्यायत १५४७१३ टन से पटकर १२४१ में भारत में सम्मूर्ण धीमेंट का उत्पादत का केम होना स्वामातिक ही था। प्रतः प्राप्तात १५४७१३ टन से पटकर १२४१ में भारत में सम्मूर्ण धीमेंट का उत्पादत का क्षेत्र होना स्वामातिक ही था। प्रतः प्राप्तात १५४७१३ टन से पटकर १२४१ में भारत में सामातिक ही था। प्रतः प्राप्तात १४४७१३ टन से पटकर १२४१ में १० एक प्राप्तात १४४७१३ टन से पटकर १२४१ में १४५७ पत्र प्रतापत विष्ट पानो पर किया प्रतः प्रतापत का क्षेत्र होना कारचाने व्यक्ति व । प्रतः दो काराखाने करनी के निकट, एक छोटा नामपुर में एक पत्रांत का स्वाप्त व । प्रतः में एक वातिवार पान का सिमाण व स्वापत किए गये। समस्त कारालाने के उत्पादन वात्रात । एक हिर्माश्वर प्रतापत किए गये। समस्त काराखाने विज्ञात का स्वाप्त प्रतापत वारा प्रतः इत्यावार प्रत्य में स्वापत किए गये। समस्त काराखाने के उत्पादन वात्रात । प्रतः प्रतापत करने हमाणित किए गये। समस्त काराखाने के उत्पादन वासना प्रारस्त में २६६०००० टन थे।

\$2.5% तक उपरोक्त वितरण से ज्ञात होता है कि इस उद्योग ने बाजी उन्मति की । इस उन्नति का परिणाम यह हुआ कि उत्पादन अधिक हो गया और इसरी प्रोर से करावानों ने व्यव्हों करना आरम्भ कर दिया जिचका परिणाम बहुत सद कर हुआ। उद्योग की काओं सार्र पहुंची। वर्षे कारखानों में से तीन हुट पर्व । इसरी चौर सीमट उद्योग की काओं सार्र पहुंची। वर्षे कारखानों में से तीन हुट पर्व । इसरी चौर सीमट उद्योग की क्वार जों के हों। तिसने स्वार उद्योग की जान के विसे तुत्त्व की नई। तिसने सिकारिस की कि उद्योग में पारश्रीक सहस्था की खान के विसे तुत्त्व की नई। दिसने सिकारिस की कि उद्योग में पारश्रीक सहयोग की खान खान की मार्य है। जिसके फल अक्स है। इसरे से दी इ्यार की सीमट सन्युक्त्यरस एखोसिएयन की स्वार्गन की गई। इस

सप का उर्देश जिल्की मूल्यों का जियारिया य निवमन करता था। सप को असे कारों में काफी अफलता मिली। विजी ने लीन में सभी उनाई पूर्ण ज्वारत थी भी। सभी प्रधिक से जीएक निजी करने ना प्रसास करने जो। जिली नी व्यवस्था करी करी। विजी नी व्यवस्था करने करें। जिली नी व्यवस्था करते करी। विजी नी व्यवस्था करते करी। विजी कर नाम करीट एवी सिएस प्रधित के उर्देश के १६१०० में एक सक्या प्रधान के लिए अस्येक सदस्य अपनी कुत किया का प्रधान के लिए अस्येक सदस्य अपनी कुत किया का प्रधान के लिए अस्येक सदस्य अपनी कुत किया का प्रधान के उपने अस्योग का अस्यार करता और आवस्यक्ता पर्ने पर अपने अस्योग की अस्योग का अस्यार करता और आवस्यक्ता पर्ने पर अपने किया के नी क्षा काला हो।

णव उद्योग प्रवने उन्नति के यथ पर तेजी से बढने लगा तब इस उद्योग के निम्मिताओं ने उद्योग को मुदागिरत बग पर सवावन करन के हेतु स्वय वैज्ञानिक साधनों का उपयोग कर धीनियर का उत्यादन पह ति वत्यर विज्ञार विज्ञानिक प्रधान कर धीनियर का उत्यादन पह ति वत्यर विज्ञार विज्ञार निम्मित कर धीनियर का उत्यादन पह ति वत्यर विज्ञार कि मानी इत उद्योग में भावी विकास की कांधी पुंजायब है। जल स्वी निम्मात के १६६६ से सभी क्यारित की कांधी निक्रार कर के ब्रितित्वत सभी क्यारित कर विज्ञार के स्वितित्वत सभी क्यारित कर विज्ञार कर विज्ञ

महस्वपूर्णं उद्योग का समितित बग पर विवास होने लगा। इसना परिसाम यह हुआ कि कम्मीनयो से अपोग वी प्राथना का प्रदूर्भीव हुआ जिसके परिशासक्वर १६०० से १६६६ तक सीमेट की कीमतें १०) प्रति दन क कम हो गई इससे बानो पत्नों को लाभ हुआ। १९७६ के सालिया समूह ने सीमेट निमिशियों की स्थापना हुई जिसने उपरोक्त कम्पनो से प्रतिभ्यद करना प्रारम्म कर दी दालिया। दल ने अपने मुख्यों से इतनी कमी नर वी कित कर मम्मी इस दल से स्पर्धी नेने में पूर्णं अपकृत्यों से इतनी कमी नर वी कित कर समित्रीत हुआ। इन दोनों समूहों के उत्पादन की नेमीय विकर्ष के लिये सीमेन्ट सम्ब्रेटिंग कम्पा। इन दोनों समूहों के उत्पादन की नेमीय विकर्ष के लिये सीमेन्ट सम्ब्रेटिंग कम्पा। फिर कार्यं करने लगी। इस प्रकार सीमेन्ट चोम ने अभिनवीकरण के लिये एक चीर सिक्रय कदम उठाया। ये सभी कारलाने निल कर १६३६ म ९४ शतिवात सीमट निम्नत कर रही थे

हितीय विश्व युद्ध और उछके ज्यरान्त की प्रगति—हिनीय महायुद्ध से इस
उद्योग का हानि एवं लाभ दोनों ही हुवे। वेदा म संभिद्ध की मांग क कम हो जाने से
इस उद्योग पर बुरा प्रभाव पण परन्तु युद्ध के कारण प्रायात वण्ड हो गये निमसे
सीमद उद्योग पर बुरा प्रभाव पण परन्तु युद्ध के कारण प्रायात वण्ड हो गये निमसे
सीमद उद्योग को देश की आध्ययकाशायों को पूरा करन का अच्छा अवहर मिला।
इसरे गुद्ध काल में निमित्त को भी मोत्साक्षन मिला वयोकि बहुत से देश रेपे को
युद्ध के कारण इमनिक फास आधान खादि देशों से सीमद नहीं मगवा खकते ये भीर
उन्होंने मारत स मगाया। निक्का परिणाग यह हुआ कि उद्योग का प्राराहत मिला
सीर विद्या सीमेग्ट व नि बीर उद्योग की उत्पादन सामय्य वदाने की योजना छोची
गई। ऐसी क्यित में इस उद्योग पर सरकारी निमयत भी न्यामादिक हो था।
१६४० म मादत सुरका कानून के अन्तयत्त सीमद के उत्पादन वितरण भीर मून्य
सर के द्वीत ना दिया गया मीर दक्ष कर्नोल स्थानी तक जारी है। इसका मुक्य कारण
सा कीजा सावस्यकताओं के विरा सीमद के वितरण भी शिवत यव-या से
उपभोक्ताओं के हिस श्री वा उचित नियमन के विये कल्लोल प्रति प्रावस्यक
स्थार की सी।

युद्ध के प्रयम चरएा म उत्पादन में वृद्धि हुई किन्तु बाद म उत्पादन गिरना प्रारम्भ हुंघा । उस काल में कोमले का प्रभाव श्रमिकों के ऋगडे वारापान की अमुनिया मन्त्र का विश्व जाना इयादि कारणों ग उत्पादन गिरना प्रारम हुआ या । १९३६ से मिश्राजन तक की उत्पादन समता मेंचे तासिका में स्पष्ट है —

0008088=====38 टस 006255 =6835 9680==9835 टन \$848=5082001 टन 0006005=1839 ਟਜ 000300 = 2839 ਟਜ १६४५==२१५५००० 000FFX9==3739 टन टन इस तालिका स श्पष्ट है कि १९४२ तक उत्पादन बढता गया पर तु बाहरी

६स ती। शका संस्पट हो के १६४२ तक उत्पादन बढता गया परानु बाहा एवं म्रान्तरिक कठिन इयो के कारण उद्योग क उत्पादन को नुछ क्षति पहुंची । इ सित को श्रीर प्रषिक हानि तम हुई जब देश का विभाजन हुया। देश की २४ तीर्थेट मिनतें में १ मिनें पामिस्तान में चली गई। इससे भी उत्तरादन पर प्रभान वहां। परना हरादित हुए सद्दार डारा नदी पाटो गोजना एवं अप्य कार्यों के प्रारस्त में तेने से सीमेट के उत्तीम की भीत्याहन दिया गया। १६४७—४२ से १६४०—४१ के सीच तीन नयों के भातर सीमेट की जिल्ली १५ साल टक से बढ़ कर १२६ ताल टक हो गई थे। इस काल के बाद भी इस उत्तीम की श्रीक भीताहन मिना जिसका पुरा कारएए था सीराय्त, अद्यास तथा ट्रावनकोर की बीन में तीन कीमेट निमाणियों की स्थापना।

पद्मवर्षीय योक्षका में उद्योग---योजना के कम्तर्गत यह लक्ष्य निर्धारित किया गया था कि १९१० के ३३ लाख टन उत्पादन खन्ति वाले २१ कारखानों की सस्य १९५६ तह बढा कर २७ कर दी जाए औं जनकी उत्पादन समित ५० ताल टन

करदी आये।

योजना के अन्तर्गत उत्पादन का लक्ष्य

ध्काई	\$ 4-043	\$844"F
कारलानों को सख्या	4.8	२७
बाम्तविक वार्षिक उत्पादन हजार टन	3540	7302
मुल उत्पादम " "	२६६२	8400
निर्यात " "	3\$	\$00

प्रथम प्रवासीय योजना के लिए सीनेस्ट के उत्पादन का जो सक्य नियारिय निया गया था बढ़ सम्मान पूरा हो गया। १९५६ व्हें भारत में सीनेट का उत्पादन ४६ रम लाल टन हुआ , दूसरी प्रवासीय योजना में सीनेस्ट के उत्पादन का लाब १०० लाल टन हुआ है हिस्सी प्रवासी में सीनेस्ट के उत्पादन की स्थापना मी जायगी। निम्मिसिलिस साणिका से भारत में क्षीमेस्ट के उत्पादन की प्रयास का परा

পৰ্ব	उल्वादन (हजार टनी मे)	
1810	D685 &	
१२४१	38648	
9833	₹४२६ ६	
\$ \$ \$ 3 \$	\$520,0	
6888	838E a	
827	₹85€ 5	
\$235	x55= x	
१६५७	15086	

हमें यह नहीं भूलना चाहिये कि भारत में कुछ शीमेन्ट के नारलाने अच्छे

स्यानो पर स्थित नहीं हैं। इन स्थानो पर कच्चा माल तो सुगमता से मिल जाता है परन्तु में कारस्वाने कोयले की खानों से बहुत दूरी पर स्थित हैं। इस प्रकार के कुछ दोपों ने कारए सीमेन्ट के उद्योग को काफी कठिनाइयो का सामना करना पडता है परन्तु इसमें तानक भी सन्देह नही कि इसका विकास खज्जवल है। परन्तु विकास मार्ग में कुछ ऐसी समस्याएं हैं जिनका हल उद्योग के हित में शीघ ही हीना चाहिए। इन समस्याग्री में प्रमुख कुछ कारलानी नी गिरी हुई ग्राधिक प्रवस्था, कुछ कारखानो का ग्रलामकारी होना उत्पादन एवं वितरण की ऊची लागत, मान्तरिक स्पर्का तथा वितरण दीत्र में अभिन्यीकरण का अभाव इत्यादि हैं। इन सभी समन्यायो को सुलक्षाने के हेत योजना कमीशन ने कुछ सुक्षाव भी दिये हैं जैसे ---

(१) बर्तमान करवानो का पसार करके उनके जुल्यावन में वृद्धि करना।
(२) कार्य क्षमता से वृद्धि करने तथा लावत व्यय के कम करने के उद्देश्य
से उद्योग को प्रपत्नी मक्षोनो का नवीनीकरण करना चाहिए।

(३) राज्य सरकारों को चाहिए कि वे दीर्घक जीन पट्टी देकर इस उद्योग की उन्नति में सहायता है ।

(४) देश में कालत सीमेन्ट की मात्रा को ध्यान में रखकर विदेशों में भारतीय सीमेन्ट वे लिए बाजारी की लोज वरना चाहिये।

(४) बलाभकारी कारलानी की कम से कम एक न्यन्तम लाभकारी मानार

तक प्रसार करना चाहिये। उपरोक्त सुभावों को मान्यता प्रदान कर इस बात का भरसक प्रयत्न किया जा रहा है कि इस उद्योग नी समस्त समस्यात्रों का समाधान हो जाये और यह उद्योग उरुति के यथ पर भली प्रकार ग्रायसर हो सके। हमारी राष्ट्रीय सरकार द्वारा योजनाओं के कार्यान्तित करने से श्रीवक सीमेन्ट की पातश्यकता है। ऐसी प्रिति से

हम इस उद्योग के भावी विकास की कल्पना सगमता से कर सकते हैं।

O 62-Trace the growth and present position of Paper Industry to India

उत्तर - भारत मे इस उद्योग की उपयोगिता कम होने का भूक्य कारण है यहां की ग्रधिकतर जनता का अनपढ होना । लेकिन भारत में इस उद्योग के लिये सभी आवदयक वस्तुए उपलब्ध हैं और इस धन्धे के अच्छे विकास की सम्भावना भी है। भारत में नागज लकड़ी के यूदे चिथहे.तथा घास से बनाया जाता है। वर्तमान समय में इस काम के लिए बास का भी उपयोग किया जा रहा है।

कमिक विकास-यह उद्योग भारत मे प्राचीन काल से प्रचलित है । इस उद्योग का वास्तविक विकास मुसलमानो के शासको द्वारा हुन्ना परन्तु इस उद्योग का स्राष्ट्रनिक स्वरूप ब्रिटिश समिकारियों के आने से हुआ। सगरुग एक शताब्दी पूर्व ईसाई धर्म प्रचारक विजियम कैरे ने कलकत्ता के निकट सीरपुर के इस उद्योग ना सूत्रपात किया । इसके बाद १८६७ मे वैली रप्यल पेपर मित्र की स्थापना हुई परंतु .. प्रारम्भ मे इसे सफलतान मिली। इसके बाद ग्रपर इण्डिया पेपर मिल की लखनऊ (१८७६), टीटागर पेपर मिल (१८७२), दकन पेपर मिल कम्पनी (१८८४), बंगान पेपर मिल (१८८६), डम्पीरियल पेपर मिल्स (१८६२) इण्डियन पल्प कम्पनी (१६१८) नर्नाटक पेपर मिल राजमृन्दी (१६५७) तथा जगाधरी मे श्री गोपाल पेपर मिल की स्थापना हुई।

प्रथम महायुद्ध के काल तक देश में देवल ६ मिलें बी जिनकी उत्पादन क्षमता ३३०० टन थी। परतु १° २० मे यह माना ४३००० टन हो गई । इस काल में भारत को इस क्षेत्र में विदेशों के अवर निर्भर रहना पडना या। प्रथम विद्व युद्ध के समाध्य होते ही कागज उद्योग को विदेशी कागज उद्योग से प्रतिस्पर्धी का सामना करना पड़ा जिससे इस उद्योग के सामने काफी मुसीबते उर्वास्थल हुई । १.२५ मे टैंफि बौडें ने सरक्षाए देने के अभिप्राय से मिलों को जाच पडताल की जिसके सिफारिश के ग्राध र पर सरकार ने बास कागज उद्योग विधान पास किया और इसे उद्योग का सरक्षमा नाल ७ वर्ष रक्ला गया । इससे कागज उद्योग को प्रपनी स्थिति का पर्यवक्षास करन उसके पुन निर्मास का सुग्रवसर मिला। इससे पूर्व भारतीय कागव ने नारसाने सवाई नामक घास का प्रयोग करते वे जिससे कागज की किस्म जतन नहीं होती थी। प्रव बांस की लुगदी बनाकर कागज बनने लगा। इस उग से बना हुमा कागज हर क्षेत्र में अच्छा या। इस काल में भारत में शहर से बास की लुगबी केंवल कागज बनाने के लिए छाने लगी। १६३१ में टैरिफ बोर्ड ने संरक्षण को पुनः वहरा दिया। जिसकी सिफारिश के आधार पर १६२२ में सरकार ने बास सरक्षण उद्योग विघा**न पास कि**या स्रौर लकडी कालुगदी पर भी प्रति टन ४५० ६० का सरकारमक कर लगा दिया । इस सरकारा स भारतीय कायज उद्योग को विशेष प्रोत्माहन प्राप्त हुमा । जिसका श्रामास हमको निम्न तालिका से होगा—

मिलो की सहया पूजी उत्पादन टन मूल्य (लाख रुपयो मे) 8897 ने १७८१ १५७ ₹1.2₹ 30568 303 3835 98 368 \$ 0500 335

हितीय युद्ध और कागज उक्कोग — युद्ध स पूर्ण श्रति उत्पादन एव ब्रामात स्पर्का के कारण कागन उद्योग की स्थिति ग्रन्तों नहीं थी। द्वितीय विश्व युद्ध छिड जाने से उद्योग के विकास की अवसर मिला नयोंकि एक दम गाय बढ गई जिसते श्रति उत्पादन का भय समाप्त हो गया। युद्ध काल म श्रायात बन्द होने एय सरकारी मान के बढ़ने से इस उद्योग का बहुत श्रविक लाभ हुआ। इससे प्रोत्साब्ति होकर मेवीन पूर्जी भी विस्तार के लिए लगाई जान लगी। कुछ नये कारलानो का भी निर्माग हुधा जिनमे मुख्य 'धार्यन पेपर मिल्स लिमि॰' तया 'नेश्चनल पेपर बोर्ड लिमि॰' का नाम उल्लेखनीय है। १९४४ में इस उद्योग के कारसानो की सरू । १६ थी। परन्तु युद्ध के समाप्त होते ही इस उद्योग की स्थिति असनोपननक हो गई। याता-यात भी प्रमुतिया, कोयले ना सभाव, तथा अभिको के भगडो एवं कच्चे मान के

प्रभाव का सीधा प्रभाव उत्पादन पर पड़ा। उत्पादन के कम हो जाने से मृत्यों में वृद्धि हुई जिसके कारण सरकार को कांगल के ऊपर क्रियंत्रण रक्षता पड़ा। सरकार - नै प्रमणी एवं सार्वजनिक उपभोग की भात्रा को नियत कर दिया। इसका परिएगाम यह हुमा कि देश में चोरी से कांगल विकले समा और मृत्यों में चौगूनी से अधिक वृद्धि हुई।

विभाजन से संगाल को मिलो को काफी खाँत उठानी पढ़ी नयोजि धव इन्हें कच्चा मान, बास, घास मिलने में कठिजाई हो गई। याक सरकार ने इन पर निर्मात कर लगा दिया इससे स्थित और खराब हो गई। बसाल मिलें ही मारत के छुल उत्पादन का ४० प्रसिखत भाग तैयार करती थी लेकिन सब इन्हें कच्चा माल देश के प्रत्य भागों से मगाना पड़ा। पहली सम्बंद १६४७ से कागज व लुगरी प्रामात पर से संरक्षण हटा लिया गया।

वर्तमान प्रगति-वृद्ध काल में इस उद्योग ने प्रत्येक क्षेत्र में ग्रसन्तीपजनक भगति की । १६५१ -- ५२ तक भारत में १७ कागज मिलें थी जिनकी उत्पादन क्षमता १६६००० टन थी। भारत में कागज का अधिकतर प्रयोग लिखाई और छपाई मे किया जाता है। इसलिए भारत भे इस कार्य के लिए कागज तैयार किया जाता है। इसके प्रतिरिक्त लपेटने वा कागज और गत्ता भी तैयार किया जाता है। भारत मे जितने गत्ता बनाने के कारखाने हैं वे अपनी सम्पूर्ण शक्ति का केवल ५० प्रतिशत गत्ता उत्पन्न कर पाते हैं। परन्तु वर्तमान समय मे भारत मे आज स्ट्राबोर्ड बनाने वाले १८ कारजाने हैं जिनका वार्षिक उत्पादन तीन लाख टन तथा उत्पादन क्षमता पाच लाख टन है, जबकि देशी भाग केवल पच्चीस हजार टन ही है। इस कागज के लिए भारत को युद्ध से पूर्व विदेशो पर निर्भर रहना पडता या परन्तु युद्ध के कारए। पेपर बोर्ड बनाने को भी प्रोत्साहन मिला श्रीर बाज भारत मे पेपर बोर्ड बनाने बाला सबसे बडा कारलाना 'दी रोहतास इण्डस्टीज लिमि॰' है। इसका वाधिक उत्पादन २४००० टन है जो देशी माम के लिए पर्यात है। युद्ध ने आपट पेपर को भी प्रोत्साहन दिया ! औरियन्ट पेपर मिल ने इस किस्म का कागज बनाना खारम्भ किया । इसका वापिक उत्पादन १-४१ मे १५००० टन तथा उत्पादन समक्षा ५०००० टन थी । इस प्रकार कागज की विभिन्न किस्मा का निर्माण भारत में वर्तमान मार के अनुसार पर्याप्त है केवल स्पूत्रप्रिस्ट की कमी है। इस कमी वो दूर करने के हेतु मध्य प्रदेश मे नेपा मिल्स खोक्षी गई है। निःसन्देह भारत मे इस उद्योग की प्रथति धीरे २ हुई है परन्तु र इस धीमा प्रगति ने भारत को इस क्षेत्र में ब्राह्म निर्भर बना दिया है।

प्रयम पनवर्षीय योजना के अन्तर्गत २०००० ता कायज और दण्ती और २००० ता कायज और दण्ती और २००० ता कायज और दण्ती और २००० ता कायज आ जो तम् १६४६ के अन्त तक प्राप्त ही गया। १६४६ में २ लाख टन कागज बना या। १६४८ में न्यूजिन्ट कागज के कारखाने का निर्माण किया गया परन्यु आमी उसकी उत्तरादन शक्ति २० हजार टन है जबकि आरत में इकका वाणिक समात ५ करोड़ क्या है। दितीय मोजना के अन्त तक देश में २५००० टन कागज और ६००० सखनारी कागज

की प्रावश्यकताका अनुमान लगाया गया और इसी आधार पर कागज और प्रख-वारी कागज का उत्पादन ३५०००० टन और ६० हजार टन अमश वरते का सक्ष वारी कागज का उत्पादन ३५००० टन और ६० हजार टन अमश वरते का सक्ष निर्मारित किया गया है। योजना मे कागज उद्योग के विवास का विरोप प्यान रहा गया है इसके अनुसार पूर्व स्थित कारलानों का विकास तथा नवीन कारलानों का नमा ६ २०च अप्रणा ८. निर्माण किया जायेगा। परन्तु ग्राजकल देश मे कागज का बहुत ग्रभाव है। उत्पादन ग्रीर उपभोग की मात्रा में लगभग १४८००० टन का अन्तर है जो प्रतिवर्ष विदेशो भार परामार का पडता है किन्तु हमारी राष्ट्रीय सरकार का सोद्योगिक विकास च भाषात्र अस्ता १७०८ ए । १९५५ तह कामज आयात की मात्रा मीति से यह अनुमान संगाया जो संकता है कि १६७५ तह कामज आयात की मात्रा मे भारी कमी हो जाएगी।

निम्नलिखित तालिका से सब १६५० के बाद भारत मे कागज के उत्पादन मे

हुई प्रगित का पता चलता है —

(उत्पादन तनी में)

हुई प्रगास	का पता अलला ए			(उत्पादन	(4119)
वर्ष	छ्पाई तथा लिखाई का कागज	पक वरने का कागत	विशेष प्रकार का कटा हुआ। कस्मन	गत्ता	योग
\$ 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	\$461/6 \$46x62 \$05x62 6x6x6 6x4x6 6x4x6 06540	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	86.0 8.00	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
		-मोग ह	ी समस्यार्थे		

उद्योग की समस्यायें

कमीशन ने कागज उद्योग समस्याम्रो का उल्लेख किया है जो इस प्रकार हैं --(१) यात्रों का श्राधुनिकीकरण-कागज के कारखानों में प्रधिकादात पुराने

वन्त्री का ही उपयोग हो रहा है जिससे उत्पादन कम होता है श्रीर व्यय स्रिक होता भारत का राज्या है। अजनस्य के साम् प्रयोस पूजी लगाई गई है ह । आज एव कुछ जारवारा ज आञ्चारावर कर रायर जनारा पूजा खगाइ गई है बयोकि उत्सादको ने यह अनुभव किया है कि ब्राधुनिक यन्त्रों से पूरा लाभ उठाने के प्रशास करना कर अध्यान स्थान है। अपने स्थान करने हो से स्थान उठान के लिए कारक्षाने की उत्पादन क्षमता ये स्थूनतम सीमा तक वृद्धि करनी होगी। इसरे ।लए का रकारक का उरकारक राज्या व क्षात्र के निर्माण में आने वाली कुछ चीजो कागज कारखानों के प्रविकाश यन्त्रों तथा कागज के निर्माण में आने वाली कुछ चीजो का ग्रव तक भावात करना पहता है। इसलिए हमारे इंजीनियरिंग उद्योग को शीघ्रता से इन कारलानों मे प्रयोग होने वाले यन्त्रो का निर्माण करना चाहिये।

(२) कड़चे माल की समस्या — यह समस्या इस उद्योग के लिए एक गम्भीर समस्या है। बांसः सवाई घास, चिथडे, रही, कागज, चीनी की सीठी व धनेक रसाय- वडे पैमाने के उद्योग

२५१

निको का प्रयोग कच्चे माल के रूप मे किया जाता है परन्तु इनसे जो कागज उत्पन्न होता है वह उसम नही होता। भारत मे चीड, देवदार व अन्य कोमल लकडी के वृक्षों की बहुतायत है जिसको अखवारी कागज एवं केमीकल पत्प बनाने के काम मे लाया जा सकता है। अत इस सम्बन्ध में बन अनुसन्धान आलाओं में अ वैपाग कार्य

शीव्रता से ग्रारम्भ कर देना चाहिये। कच्चे माल की प्रति के सम्बन्ध म योजना ग्रायोग ने निम्नलिखित सम्भाव दिए हैं --१) बनो में ऐसे बक्षों की जो कागज उद्योग में प्रयोग किए जाते है सुरक्षा

की जानी चाहिये और इसके उद्योग के लिये उद्योग को दीर्घकालीन मट्टे दे दिए जाने चाहिए।

(२) य तायात की सुविधा के लिए बनों में सडको का निर्माण करना चाहिए।

(३) कपड़ों की कतरन, पटसन, जट तथा रही कागज का निर्यात बन्द कर देना चाहिए।

(४) सवाई घास से केमिकल और मिकेनीकल पल्प बनाना चाहिये भीर बगासी घास (Bagasse) को अखबारी कायज बनाने से प्रयोग करने का प्रयक्त

करना चाहिये। उपरोक्त सुकावो को ध्यान में रखकर देहरादून का 'फौरेस्ट रिसर्च इन्सटी-ट्यट' इस दिला में सराहतीय कार्य कर रहा है। इस प्रकार कानज उद्योग विकास पय पर ग्रासर है। भारत विदेशों की दासता से इस क्षेत्र में ग्रातम निभंद होने की

भरसक प्रयत्न कर रहा है। इसमें सन्देह नहीं कि भारत को इसमें सफलता मिल रही है भीर भव भन्य देशों की तुलना में यहां श्रेष्ठ कागज उत्पन्न होने लगा है। शिक्षा के विकास स इस उद्योग को प्रथनी उत्तिति करने का और भी अवसर मिल रहा है।

भारत में इस उद्योग का महत्व ग्राधिक एवं सास्कृतिक दोनों हव्टियों से ग्रधिक है।

ग्रध्याय १७

औद्योगिक वित्त ध्यवस्था

प्रस्त ६२ — भारत में सीचोधिक विस-स्यवस्या की समस्या क्या है ? इत समस्या के समाधान के निये हाल से सरकार ने जो कदम उठाये हैं उनके बारे मे स्नाय क्या सानते हैं ? (यदना ४३; दिल्ली ४३; प्रकाय ४८, राजसूतना ४५)

Discuss the problem of Industrial finance in India What do you know of the recent steps taken by the Government to solve this problem? (Patna 55, Delin 53, Fanjab 48, Rapythan 5) this problem?

भारतीय उद्योगों को विलन्ध्यस्या की समस्याएक व्यटल समस्या है। उद्योगों की स्थापना तथा विस्तार के लिये बड़ी मात्रा में घन की धावस्यकता होता है। भारत में सब प्रमान के पाय विस्तार के लिये बड़ी मात्रा में घन की धावस्यकता होता है। भारत में साथ किये कोई साधित कर समस्या है और तो मारत में सीयोगिक बैको का समाय है। है। मारत में सीयोगिक बैको का विकास नहीं हुंगा है और देश के अग्रयारिक बंक न तो इतने साधन रखते हैं कि उद्योगों की विसानस्यन्यी धावस्यकताओं को पूरा दर सके भीर न ही उन्हें इस कार्य में कोई विसानस्यन्यी धावस्यकताओं को पूरा दर सके भीर न ही उन्हें इस कार्य में कोई विसानस्यन्यी धावस्यकताओं को पूरा दर सके भीर न ही उन्हें इस कार्य में कोई विसान स्थानकार के तथा छोटे पिताने के उद्योगों के सामन ही नहीं है वर्ष मध्यम माकार के तथा छोटे पिताने के उद्योग भी इससे पीडिटत हैं। माद उद्योगों की कही से कर्ण मिलता भी है तो उन्हें उस पर बहुन कची गर से व्याज वैतर इतनों कची होता है कर्ण का उद्योग को में है साधिक स्थान की इस व्याज की तर इतनों कची होती है कर्ण का उद्योग को में हैं साधिक साम ही नहीं रहता। भारत नी विदेशी सरकार ने कभी इस समस्या के महित की की सी समस्या की समस्य की सी समस्या की सी सी साम सी नहीं समस्या भीर इसके समायान के सियं कोई विवेध श्रयतन नहीं किये गये।

प्रामीस क्षेत्रों में झोटे पैमाने के उत्पादकों को कच्चा माल खारीदने के लिये, बस्सु के उत्पादन व्यस को पूरा करने के लिये तथा अपने जीवन निवाह के लिए धन की आवस्यकता होती है। जब तक उत्तका माल बनकर बाजार में विक नहीं जाता उसे कर्ज पर निर्भर रहना पहता है।

इस कार्य के लिये उसे गाँव के महाजन का सहारा लेना पडता है जो उससे

बहुत ग्रधिक ब्याज वसूल करता है।

" मध्यम स्नाकार के उथोगों को भी स्वपनी सावश्यकताओं के िये साहुजारों स्वयबा व्यापारिक बैंको पर निर्मेर रहना पश्ता है। इनकी हालत भी उतनी ही सराब है जितनी छोटे उत्पादकों की है। देश में ऐसी साख सस्यास्रो की सावश्यकता है वो केवन उद्योगों के विकास के लिए साम्य प्रदान कर सकें। इस प्रकार की सस्यामों के ग्रभाव में उद्योगों का विकास तथा प्रगति समत नहीं ।

बढे पैमाने के उद्योगो की हालत सबसे खराब है। उन्हें बडी मात्रा में दीर्घ काल तक के लिये कर्जों की आवश्यकता होती है। इन उद्योगों में बहुत सी पूंजी स्याई रूप से फंस जाती है जिसे फिर से प्राप्त करना कठिन है। वडे उद्योगों के साधारण उत्पादन व्यय के लिए भी बडी मात्रा में धन चाहिये। इन उद्योगों को प्रायः निम्न्लिखित साधनों से पूँजी प्राप्त होती है -

(म) शेयर तथा डिवेन्थर (Shares and Debentures)

(ब) मैनेजिंग एजेन्टस (Managing Agents)

(स) व्यवहारिक वैको से उधार के रूप में।

(द) जनता से प्राप्त डिपाजिटस द्वारा (Public deposits)

उपरोक्त सभी साधनो मे से एक भी साधन उद्योगो की आवश्यकताथ्रो की पूरी तरह पूरा करने से क्षमर्थ नहीं हो पाते । इनमें के प्रत्येक की सीमाए हैं। शेयर पूजी एक सीमा से अधिक बढाई नहीं जा सकती दूसरे विनियोग कर्ताप्रो (Inves tors) मे मभी तक पूरी तरह इस प्रकार के विनियोग की भावना उत्पन्न नहीं हुई है। डिवेन्चर एक प्रकार का कर्जा है जिसे न तो कम्पनी पसद करती है श्रीरन विनि-मोगकर्ता ग्रच्छा ही समझते हैं। व्यापारिक वैक भी दीर्घकाल के लिए अपनी पू जी फसाना नहीं चाहते और न उनके पास इतना धन होता ही है। बैको से तो नकद (Cash credit) के रूप मे श्रह्म काल के लिए कर्ज प्राप्त हो सकता है और वह भी दिन प्रतिदिन के ध्येष को पूरा करने के लिये बयवा उस समय तक के लिये जब तक कि मिल का बना हुआ सामान वाजार से विक नही जाता। भारतीय ज्लोको के विकास में तथा उनको झायदयक खार्थिक सहायता प्रधान

करने मे मैनेजिंग एजेण्टस का विशेष महत्व रहा है । मैनेजिंग एजेण्टस कम्पनियों के शेयर तथा डिवेन्चर खरीदते हैं, उन्हें चालुप जी (Working Capital) प्रदान करते है और धावश्यकता पडने पर उनकी ग्राधिक सहायता करते है। यह सच है कि करित कर कर अगानी ने भरतीय उद्योगी के विकास में महत्वपूर्ण पोग दिवा है कि हु इस प्रशासी के गम्मीर दोख भी रहे हैं जिनके कारण इनकी आलोचना हुई है और यह एक बड़ा विवाद पूर्ण विषय रहा है कि इस प्रशासी को समाप्त कर देना चाहिये प्रथवा इसे बनाये रखना चाहिये। साधारण मत यह है कि भारत में इस प्रण ली को आवश्यकता नहीं है तथा इसे समाप्त कर देना चाहिये।

जहा तक जनता के दिपाजिट्स का प्रश्न है यह कोई साधन नही है। बस्त्रई तथा महमदाबाद की कुछ सूती मिलों ने इस प्रकार की सहायता प्राप्त की है कित इसन दोप यह है कि रूपमा आमा करने वाला जब चाहे वापिस निकाल सकता है। इस प्रकार घन की कम्पनी स्वाई विकास के कार्यों मे प्रयोग नही कर सकती है। इस प्रकार प्रापकाश श्रीवोगिक कम्पनियाँ घन के श्रमाव से पीटित है।

मुख्य समस्या दीर्घकालीन कर्जों की है। चालू पूजी (Working capital) की समस्या इतनी जटिख नही है।

सरकार द्वारा उठाए गए कदम - न्वतन्त्रता प्राप्त होने के बाद भारत सरकार न ग्रौद्योगिक ग्रयं-प्रवन्य के महत्व नो पूरी तरह समका ग्रीर दीर्घनालीन साल की व्यवस्या वे लिए १६४० म भीद्योगिक विन निगम (Industrial Finance Corporation) की स्थापना हुई एडस नियम की स्थापना के बाद भी निजी क्षेत के उद्योगों को साल प्राप्त करने म कठिनाइयाँ अनुमन होती रही। इस समस्या की परी जानकारी प्राप्त करने के लिए १०६३ म सरकार ने शरीफ कमेटी (Shroff Committee) के नाम से एक विशेषज्ञ कमेटी की नियुक्ति की । इस कमेटी ने पूरी तरह जांच करने के पश्चात् कई महत्वपूर्ण मुकाब दिये ।

कमेटी ने मन प्रकट किया कि झीला साधन होने हुए भी व्यापारिक वैको को - चौग के प्रति प्रधिक उदारता पूरा नीति अपन नी चाहिए भौर उन्हें प्रथम श्रेणी की कम्पनिया के देखर तथा डिबेन्चर खरीदने चाहियें। साथ ही उन्हें उचित जमानत पर कर्ज भी प्रदान करने चाहिए। व्याप रिक वैकों को श्रीद्योगिक वित्त निगम (Industrial Finance Corporation) जैसी सन्यामों के शेवर मादि बरीदने चाहियें ब्रौर उत्तम अपनी पूजी का विनियोग करना चाहिए। इस कार्य में सुविधा प्रदार करन के लिए रिजय बैक (Reserve Bank of India) की चाहिए कि वह व्यापारिक वैकी द्वारा इस प्रकार के विनियोग की सरकारी प्रतिभूतियो (Govt securities) के समान स्वीकार करे और व्यापारिक बैकी की आधिक सहायता दे , उपरोक्त समिति ने श्रीद्योगिक विस्त निगम को श्रीर श्राधिक कियाशील बनाने कि

परिषय मंभी आवश्यक सुभाव दिये हैं। भौद्योगिक क्षित्र निगम—जैसा ऊपर लहा गया है कि इस निगम की स्थापना १९४८ में हुई इसका उद्देश्य उद्योगा नी अध्यकालीन तथा दीर्यकालीन पूर्वी सम्बन्धी प्रावश्यकता पूरी करन की व्यवस्था करना है। निगम की अधिकृत पूर्णी (Authorized Capital) १० करोड रुपया है जो ५ हजार रुपए के मुख्य के २० हजार शेयरो मे विभाजित है। यह शेयर परकार रिजुर्व वैक, व्यापारिक वैक, वीमा कम्पनी तथा अय वित्त सम्बाधी द्वारा खरीदे गये।

औद्योगिक वित्त निगम को स्थापित हुये ६ वच 🖩 भी अधिक हो चुके हैं। जून १६५६ तक निगम ने ४३ २१ करोड रुपए के कर्जे देने स्वीकार किए। निगम की जाय प्रशाली मं अनेक दीय भी देखने की आये हैं जिनके सुधार के लिए प्रयत्न किए जारहे हैं।

• २००. द्यस्य सस्याष्ट्र — ग्रीद्योगिक वित्त निगम के अतिरिक्त भारत सरकार ने कुछ अन्य ।वत्त सस्याभारे की त्यापाना की की है। १८१४ ने तस्त्रीय कित किया (National Finance Corporation) की स्थापना की गई जिसकी तु जी १ करोड रु० है। उद्योगों के नियाजित निकास के लिए यह निम रुपया कज देगा।

१६५५ म एक निजी कम्पनी (Private Limited Company) के हुत में भारतीय बीचोनिक साख तथा विनियोग निगम (Industrial Credit and Investment Corporation of India) की स्वापना की गई । इस सस्या की पूजी - पूछ करोड़ क्याय है। ३५ करोड़ स्वयं की पूजी नारतीय वैकी वीमा कम्मतियों तथा प्रत्य प्रत्ये कि पूजी नारतीय वैकी वीमा कम्मतियों तथा प्रत्ये प्रतिविध्य कि निर्माण कर्तीय कि इस गई चौर १० लाज क्या प्रमरीका के बैकी आदि ने लगाया है। भारत सरकार ने इस सस्या को व्याज रहित ७ ५ करोड़ क्यों का कर्ज विध्य है। विश्व बैक ने भी १ करोड़ वालर का कर्ज विध्य कि दी मुहाओं के रूप में कर्ज देने का बाबदा किया है। यह सस्या निजा तीम के क्योंगी के विकास सहायद होगी।

१९५६ में छोटे पैमाने के उद्योगों को महायता प्रदान करने के उद्देश्य से राष्ट्रीय छोटे उद्योग निगम (\ational Small Industries Corporation) की स्थापना की गई है जियकी पू औं ६० साल स्वया है।

इस प्रकार हमे विदित होता है कि भारत सरकार द्वारा पिछले कुछ सालो म उद्योगों की वित्त सम्बन्धा समस्यायों के लिय विदाप प्रयत्न किए जा रहे हैं।

्रप्रस्त ६४ — भारत से बिला निगमा की प्रगति पर प्रकास डालिये। शिशेष रूप से श्रीशोगिक विका निगम के कार्यों की स्थाल्या कीजिये।

Review the working of Finance Corporation in India with special reference to the Industrial finance Corporation

ज्यर—स्वतंत्र्वता प्राप्त होने के बाद स सारत म स्वेक औद्यागिक विस्तिनामें की स्वापना की गई है। इन निगमा का उद्देश्य इस कभी को पूरा करता है जो बहुत समय से उद्योगों नी बित्त सम्बन्धी समस्याओं क समाधान के लिए प्रमुपय को जा रही थी। इन विस्तृतियमा द्वारा बड़े तथा छोटे सभी प्रकार के उद्योगों के विस्तादक्षाया निकास में सहायाना प्रदान करना है।

१६/६ म भौघोषिक वित्त निताम /Industr al Finance Corporation) भी स्वापना की गई थी जिसका उद्देश वर्ष वैपाने क उद्योगों को शेष-काशीन साम अपना करना था। इसके धारिताक देश के १.2 गड़ाने में राज्य नित्त किनामी (State Finance Corpora*ions) की स्वापना हो चुकी है तो मध्यन स्वाप छोटे पैमाने के खुलामों के शिकास के लिए कारासानों की अवापना नवा उनके नियोजन मादि की सादयकता परती है। इस काम के लिए कारासानों की स्वापना नवा उनके नियोजन मादि की सादयकता परती है। इस काम के लिए कारासानों की स्वापना नवा उनके नियोजन मादि की सादयकता परती है। इस काम के लिए कारादीय घोषोगिक विकत मित्राम (National Industrial Development Corporation) स्वापित किया गया है। नित्रो केष्ठ के उद्योगों के वित्त साम्यन्त साम स्वापित किया गया है। नित्रो क्षेत्र के उद्योगों की वित्त साम्यन्त आवस्यकतामों को दूर करने के लिए प्रोचोगिक सास तथा चिनियोग नित्तम (Industrial Credit and Investment) की स्वापना की गई। यह हम इनमें से सर्केक पर प्रवास कत्या विवेचना करें।

भौद्योगिक वित्त निगम--- यह निगम १६४६ में स्थापित हुआ। इसकी स्रीध-

कुद पूजी १० करोड रुवए है। इस की स्थापना तथा सञ्चालन में मारत सरकार का प्रमुख हाज है। निषम के दोयर तथा र-द्वे% के आभाश (Dividend) की भारत सरकार की गारटी है। निषम बन प्राप्त करने के लिए बाड (Bonds) तथा डिक्ल्बर (Debenture) पालू कर सकता है जिनकी मारत सरकार गारटी देती है। वह निषम वाया प्रयोग के महत्व के ज्योगी की विदेश हम से साख प्रयान करता है।

इत नितम को पूजी भारत सरकार, रिजर्व वैक, व्यापारिक वैक, वीमा कर्य-मियो तथा सरकारी नेकी घाटि के द्वारा प्रयान की गई है। कोई निजी व्यक्ति इसका क्षेत्रर नहीं करीर तकता। नियम के निष्मांक्षित कार्य है।

(प्र) श्रीद्योगिक सस्थाओं को ऋ्ण देना तथा उनके डिवेन्बर खरीदेगा। इन कर्जो आदि का भुगतान २५ वर्ष के भीतर हा जाना चाहिये।

(व) ग्रीद्योगिक सस्याओं द्वारा मन्य साधनों से जो कर्ज लिया जाये ग्रीर जो

२५ वर्ष के भीतर फका दिया जाये ऐसे कर्जों की गारटी देना।

१६५२ तक निगम कनो पर १५ प्रतिवात व्याज लेता या अब यह दर ६ प्रतिज्ञात कर दी गई है। वीध्य ही अुगतान करने बालों की १ प्रतिदात की खूट दी जाती है। १८५३ में प्रोधोगिक बिल बातून से खबीचन किया पाया जिसके प्रमुक्ता जाती कर्मनीत्मा भी निगम ने कन्यं प्रत्य करते से प्रविच्या है गई प्रीर कर्य कर्यों स्वीमा १० हजार से बढाकर १ करोड कर दी गई। निगम रिजर्व बैंक से १ करोड कर्य तर ख्यार से सकता है। भारत सरकार तथा रिजर्व बैंक निगम के मुनाके से से प्रपना हिस्सा नहीं से १ यह चन एक मुरीसत कोय ने बचा कर दिया जाएगा। जब मुरीसत कोय १० हजार होगा तब यह यथने हिन्से का लागांव से सकते हैं। १९६५ से सा नाजून ने पून संबोधन किया गया निवक समुसार ऐसी प्रोधोगिक सस्वप्रत्य को भोकने दिया जा सकता है जिन्होंने उत्पादन का वर्ष प्रारम्भ नहीं किया है। निगम भारत सरकार से भी क्ष्या ख्या ख्या है कहा है।

है६५० से १६५६ तक नियम ने ४३ २१ करोड रुपये के कर्जों की सनुमति हो। किंतु वास्तव में केवल १६७३ करोड रुपया कर्जें के रूप में दिया गया। चीनी, सूती वन्य, रसायम, कागम, संगेय, जिजली तथा आप कहें उखीमों की १ करोड रुपये के प्रीयम क्यों की अनुमात दी गई। चीनी उखीय की ११ ४६ करोड रुपये के कर्ज की अनुमति दी गई है मंगीकि भारत सरकार की नीति देश में कई सहकारी मिनों की स्थानना करने की है।

कौद्योगिक वित्त नियम को बानी पूजी पर गान्टी किये हुये लाभाश को बाहने के जिए सरकारी सहस्वता की स्नावसम्बदा पड़ती है। नियम एक मजबूत सूरियत कोप स्वाधित करने जा रहा है ताकि यदि क्यिं कर्षे की बसूती त हो सके तो उस पार्ट को पूरा किया जा सके।

2 राज्य विश्व निगम (The State Finance Corporation)— इन निगमों की स्वापना से सम्बन्धित कानून १६४१ में पास किया गया। अब तक इस प्रकार के १<u>३ नियम स्थापित हो</u> चुने हैं। बैमे तो यह नियम मुख्यतया मध्यम तथा छोटे पैमानो की सहायतार्थ स्थापिन किये यये हैं किंतु बुख राज्यों से बड़े पैमानं के उद्योगों को इनसे सहायता प्रदान हुई है। छोटे तथा मध्यम पैमाने के उद्योगों को इन नियमों से कर्ज प्राप्त करने में कुछ कानूनी कठिनाइया अनुभव होती है किन्हे पूरा करने के लिये कानून में १९११ तथा १९१६ में कुछ सहोधन किये मये है।

कुछ राज्यों के उद्योग विभाग प्रत्यक्ष रूप में छोटे उद्योगों के लिये एक लाख तक का कर्ज प्रदान करते हैं। इसमें दन निगमों का कार्य क्षेत्र कुछ मीमिन हो जाता है। इन निगमों के हुए। उद्योगों की वास्तविक वेचा अभी समण्ही एकनी है जब हन्ये कुछ पात्रवस्त सुधार किले जायें धीन इनकी कार्य तमान नो यद्याजाओं र राष्ट्रीय स्<u>रोगोधिक विकास निगम</u> (National Industrial Deve-

र राष्ट्रीय <u>भौगोपिक विकास नियम (National Industrial Development Corporation)</u> यह प्रक्रिल भारतीय स्वर का दूसरा विक्त निगम है जो १ करोड रुवये की अधिकृत पूर्णी से <u>१९५५ के</u> स्थापित किया गया । इस सामम के कार्य कलाने के लिये दूसरी प्रवर्गीय योजना मे १५६ करोड रुगए की स्थय-स्था की महै है । जिसमे से २० २६ करोड रुग्या मुत्ती बन्ज उद्योग तथा जूद उद्योग के आधुनिकोक्तरा। पर ध्यय स्थिता जायेगा और क्षेप अधारभूत तथा उद्योगों की स्थापना के लिये ब्यय किया जायेगा और क्षेप अधारभूत तथा उद्योगों की स्थापना के लिये ब्यय किया जायेगा।

हिकाम निगम के पास ऐस्कीहल में नकली रवर बनाने की एक योजना है। इसके अतिरिश्त अपन कई प्रनार के मजीन उद्योग के बारे में जाब की जा रही है। सरकार में निकास निगम के आधीन वो महत्वपूर्ण कारखाने स्थापिक करते निवच किया है निगमें में एक अखबारी काग्र बनाने का कारखाना है जो हैदरा-बाद राज्य में स्थापिक किया जायेगा और हुतरा एस्मीनियम का कारखाना है जिसकी स्थापना महाम राज्य में होगी। "य निगम के जिये सरकार प्रमुदान तथा वर्ज के रूप में आधिक सहायता दर्ज है।

पान्दीय भौद्योगिक विकास निगम तीव गति से प्रमित कर रहा है इसका कार्य क्षेत्र भी प्रिषिक विस्तृ है। यह मार्चलिक क्षेत्र तथा मिश्रित कोन सभी प्रकार के उद्योगों को कायता है निहें। हिं। निगम स्वय किसी योजना को चाल कर सकता है उसे अपने प्राप्तीन किसी कल्पनी हारा चालू कर सकता है अपना निजा पूर्वी का साभेदारी में मिथ्रित पूर्जी वाची कल्पनी स्थापित करके कार्य कर सकता है। नम कार्यों के विद्या प्रोप्ता कर तथा है। ना कार्यों के लिए जिन्म के वहुन के विद्यालयों की निहं प्रकार कार्यों के स्थापना है। विद्यालयों की स्थापना कार्यों के स्थापना है। उस कार्यों के स्थापना है। उस प्रकार है। उस प्रकार है। उस प्रकार इसका कार्य कीन स्थापिक विद्या निगम के कार्यों केने से अधिक विस्तृत है। इस प्रकार इसका कार्य कीन स्थापिक विद्या निगम के कार्य केने से अधिक विस्तृत है।

श्रीद्योगिक साख तथा विनियोग निगम (Industrial Credit and Investment Corporation)—यह श्रीस्त भारतीय स्तर का श्रीस्त निगम है जिसकी स्थापना १९४५ में की मुद्द । यह निश्री वृ श्री द्वारा सचालित एक मिश्रित

पूँजी याली कम्पनी है। भारत इंगर्लंड तथा श्रमेरिका के कुछ<u> प्रमुख वि</u>तिव्<u>राग कर्ता</u>सी (Investors) द्वारा इसकी स्थापना की गई । इसका उहें स्थ निजी क्षेत्र के उद्योगी के लिए राष्ट्रीय तथा बन्तर्राष्ट्रीय साधनो ये वित्त को ब्यवस्था करना है। इस निगम, की अधिकृत पूंजी २५ करोड़ है। जिसमें से ५ करोड़ का पूँ में प्रदान की जा चुकी है। भारतीय बैंको, बीमा कम्पनियो तथा व्यक्तियो ने ३ ५ करोड रुपये के पूंजी प्रदान क्या है तथा १ करोट रुपये की पूजी इवलंड तथा. १० लाख रुपये की पूजी ममेरिका के वैक्षो आदि से प्राप्त हुई है। भारत सरकार ने इस निगम को ७ ४ करोड रपए का ब्याज रहिल कर्ज प्रदान किया है। विद्या बैंक ने विदेशी मुद्राम्नों के रूप में निगम को १ करोड़ डाक्षर का कर्ज प्रदान करने की बनु ति दी है।

इस निगम के निम्नलिखित नार्य हैं--

(म) निजी लेत्र के उद्योगों की स्थापना,विकास तथा आधुनिकीकरण में सहा-यतादेना।

(ब) इन उद्योगों में भारतीय संथा विदेशी पूंजी के बिनियोग को प्रोत्साहन देना।

(स) देश ने विनियोग बाजार (Investment Market) ने विस्तार मे सहायता देनाः

राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम (National Small Industries Corporation)—इम निगम की स्थापना १६५१ में हुई । जिन उद्योगी में ५० से म्रधिक व्यक्ति काम नहीं करते और जिनकी पंजी ४ लाख से कम है उन उद्योगो की स्थापना तथा विकास में सहाबता देना इसका मुख्य उद्देश्य है। यह निगम एक निजी लिमिटेड कम्पनी के रूप मे स्थापित हुआ है और इसकी मैम्पूर्ग १० लाख र० की पूजी सरकार द्वारा प्रवान की गई है। नियम को सरकार ये कर्जे के रूप में सहायना मिलन की भाषा है। छेटे उद्योगी के सम्बन्ध में इस निगम के वे ही कार्य हैं जो बढ़े उद्योगों के सब्बन्ध में विकास निगम के हैं। इस न्गिम के मूख्य कार्य निम्नलिखित हैं।

(म) छोटे उद्योगो द्वारा ननी हुई वस्तुम्रो के लिए सरकार से आईर प्राप्त

करना । (ब) उन्हें कर्न तथा टैननीकल सहायता प्रदान करना ।

(स) छोटे वडे पैमाने के उद्योगों में समन्वय स्थापित करना।

(द) छोटे उद्योगो को बँको बादि से जो कबँ प्राप्त हो उनकी गारन्टी देना । इस निगम ने बम्बई, बलकत्ता, दिल्ली तथा मद्रास केन्द्रो पर ग्रपनी शाखाए स्यापित की हैं। इनकी स्थापना से निगम के कार्य क्षेत्र मे और ग्रधिक विश्तार होने की सम्भावना है।

इस प्रकार हम देखते हैं कि सारत में बड़े पैमाने के उद्योगो तथा मध्यम ग्रीर होटे प्रमान के उद्योगों के समान दिकास के उद्देश्य म इन वित्त निगमों की स्थापना को गई है। सार्वशनिक क्षेत्र तथा निजी क्षेत्र के उद्योगो की आवस्पनतायो ना विरोध ध्यान रखा गुवा है।

प्रदन ६४—भारत में विदेशो पूंजी के प्रयोग के पक्ष त्तवा विषक्ष में सर्क पेश करिए । इस सम्बन्ध में भारत सरकार की क्या नीति है ? ध्रपने मुक्तव *शीजए। (वाराएसी ४४, विल्ली ४६ ४०, पजाब ४६, ४८)

Discuss the case for and against the employment of foreign Capital in India. What policy has been adopted by the Government of India in this respect? Give your own suggestions

(Varanası 54, Delhi 56, 50, Punjab 56, 48)

भारत में पंजी की आवश्यकता

भारत एक निधन देश है। देश के शांविक विकास के सिए विशेण रूप से देश के औद्योगीकरण के लिए भारों भागा में पूजी की आवश्यकता है जो देश के प्रान्दर उपलब्ध नहीं है। एक प्रोर तो देश म पूजी का सवस्य दृत ही किन हो। है दूसरे विनियोग करने वाली बिशा सत्याघों जैसे वैक धादि वा देश में समुचित विकास नहीं हुमा हैं। इसके प्रतिरिक्त भारतीय पूजीयित सदैव से उद्योगों की स्थापना के विये प्रपनी पूजा का विजियोग करने से उदासीन रहे हैं। इसन्ये भारत के भौधोगिक विकास से विदेशी पूजी का महत्यपूर्ण योग रहा है भीर प्रागे भी रहेगा हालांकि परिस्थितियाँ पहले से बहुत कुछ, बदल गई हैं और सरकार की नीति भी इस विषय में कुछ कठोर हो गई है।

१४८ में रिजर्व वेंक हारा भारत में लगी हुई विदेशी पूजी के बारे में जाब की गई सिससे पता चता कि देश में कुल मिलाकर 189 करोड़ नमें की पूजी लगी हुई है। इसमें से अध्य करोड़ कराये की पूजी लगी हुई है। इसमें से अध्य करोड़ कराये हा जीव से आपन हुए। १९६४ में रिजर्व वेंक हारा इस दियम में नमें सिर्ट से जाव की गई जिसके मनुसार ३१ दितमबर १९५३ को मारत में कुल ४२१ करोड़ रुपए की पूजी थी। इसमें से २५० करोड़ इपति है, तथा ३१ करोड़ स्मानिक की विद्या स्थाओं हारा इसिनियोग की गई थी। मारत में मियोगी की गई थी। मारत में मियोगी की के पढ़ा में निम्मीदिश्वत तर्क पैया नियं जाते हैं—

विदेशी पूजी के लाभ

ावदशा पूजाक लाभ भारतमे विदेशीपूजी केजीसमर्थक है वे इसके निम्नलिखित लाभ मताते हैं——

(१) भारत जैसे देश में प्राष्ट्रतिक साथनी की कोई कमी नहीं है किन्तु उनका पूरी तरह निकास करने के लिये नदी मात्रा में पूंची की प्रावस्यकता है जो देश के प्रत्येद उपलब्ध नहीं है। इयनियों निदेशों पूजी को देश को निरोपकर से भावस्यकता है। यदि निदेशी पूजी के जिनियोग को श्री-साहन नहीं दिया गया तो देश का आधिक विकास कई शाल पीछे हट वाएगा।

(२) विदेशी पूंजी से देश की स्थापी मम्पत्ति बढती है जैसे रेलें, स्विधाई के साथन बिजनी घर तथा डाल (Dams) इत्यादि । इनके निर्माए से स्थाई रूप से देश नी राष्ट्रीय साथ में बृद्धि होगी और वैस के श्रीक्षोगीकरण में सहायता सिलेगी।

- (३) विदेशी पूजी के साथ साथ उत्पादन क नय नरीके तथा नवीगतम दैननोक्त जानकारी (Technica) knowledge) भी दस की प्राप्त होती है। श्रीर देश इस क्षेत्र म अन्य नजिल्लील देशों के साथ होड कर सकता है।
 - (४) नये उद्योगों की स्थापना क समय दाह म ना नोशिम होते हैं उहें दिदेशी पूजी सहन नर लेती है। उजीन की स्थापना तथा सफलता के बाद देश की पूजी जोशिस में उन उद्यापों म तथाई ना सकती है और उनका लाभ प्राप्त किया पा सकता है।
- (प्र) भारत में इसरी पश्चर्यीय योजना की सफलता के लिए मारी सहया में मधीनी भारि का साथात करना है। इस कार्य के लिए बहुत लिथक माजा में निदेशी नुझा चाहिए को साधारण उपायों से मात नहीं हो सकती। इसिन्ये या में भारत की विदेशों से कल के रूप म पूजी भारत करना है या विदशी पूजी के विनि-योग को प्रोत्साहत देने के लिए अपनी मीति में कुछ शंभीधन करना है। यह प्रश्न भारत सरकार के विचाराधीन है। अल्बेक देशा में भारत में विदेशी पूजी ना धाना मीजना की सफलता के विश्व आवश्यक है।

विदेशी पूजी के दीव

देंने तो देश में ज्यिती पूजी के विनियोग से चनेक प्रकार के साम प्राप्त हो सकते हैं किन्तु इसमें कुछ अब भी हैं इससिये विदेशी पूजी के पक्ष में निरास करने से पूर्व इसके दोगों पर विचार कर लेता भी परम भावस्यक है। यह दोग निस्त विशिक्त हैं—

- (१) विदेशी पूजी के कारए देश में बहुत साधन साम सवा ब्याज के रूप में विदेशों को चला जाता है। इस प्रकार देश कथाया स्त्राधन देश के नाम नहीं साता।
- (२) विदेशी पूजी के कारण देश की स्वाधीनता खतरे में पड जाती है। प्राधिक तथा राजनैनिक क्षेत्र में देश अस्य देशों के साधीन हो जाता है और प्रपनी स्वतन्त्र नीति पर चलने में उसे कठिनाई होता है।
- (१) विदेशी कोग ऊचे यदो पर सपने देशवासियों को नियुक्त करने हैं तथा उन्हें बहुत स्रिक्त वेवन दिया बाता है। भारतीय कर्मचारियों को प्रगति करने का प्रवसर प्राप्ट ही नहीं हो पाता। इल प्रकार देश के कर्मचारी उत्तरवाधित्वपूर्ण कार्यों की भी ने से वायम्य रहते हैं।
- (४) यदि देश के स्नाधारभूत उद्योगो पर विदेशी पू जी का एकाधिक र हो को इसने देश की सरक्षा तथा आर्थिक हिसी को नदी हानि पहचती है।

हगारा नते ही वर्ष का धनुषव यह बताता है कि आरत को विदेशी पू वी के कारण कितनी हानि पहुंचा है। किन्तु हहका एक कारण विदेशी सरकार भी यो जो देश के हित म निदेशी पू वी का समुचिन विश्वस्था नहीं कर रखी। इस सम्य देश के सामने पिर यह प्रदन है कि आरत के श्रीवोगिन विकास के लिये किस दोगा तक तथा किन सर्वों के साथ जिदेशी पूंजी का प्रयोग किया जा सकता है। यह स्पष्ट हैं कि विदेशी पूंजी के बिना कम समय ये देश का ग्रीवोगीकरण सम्भव नहीं है। इस कि को के एप म प्राप्त करना प्रधिक सुनिधाजनक है क्यों कि उसका प्रयोग भारतीय प्रबन्ध ये देश की प्रावश्यकशामों के मनुसार किया सासकता है तथा विदेशी लोगों के हरतकीय को स्म किया जा सकता है। स्म विषय में यारत मुरुराद की वर्तमान नीति इस प्रकार है।

सरकार की बतंबान नीति विदेशी पूंजी के सम्बन्ध में भारत सरकार ने १६४ = में प्रपत्ती स्पष्ट नीति की घोषणा की। सरकार ने देश के पौडोगीकरण के लिए विदेशी पूंजी के महत्व ने स्वीकार किया विन्तु दश बात की त्यर क्ष पत्ते चौरित कर दिया वि भारत सरकार की अनुसति तथा जाव ण्डताल के दिना विदेशी पूजी देश में नहीं घा सक्सी। इसी के साथ साव जहाँ तक सम्भव होगा विदेश कर से म्यामित्व सथा प्रथम्था का प्रमाय भारतीयों के हाथ में रहेगा घीर इस बान पर कोर दिया जायेग कि भारतीय कर्मवारियों की शिखना की पूरी मुविधार्य प्राप्त हो।

१६४६ मे प्रधान मधी ने नीति की घोषणा करते सपय इसमे कुछ सशोधन कर दिए। उन्होंने विवेशी जिनियोग कर्ताओं को निम्नलिखित आश्वापन दिये।

(१) श्रिदेशी विनियोग कर्ता भारतीय विनियोग कर्ताभो के समान समस्ने जायेगे तथा उन्हें लाग सब्बा अपनी पू औं को देस से बाहर मेनने के निये उसित मुसिबाए अक्षान की जाएगी। इसने निये देस की निवेशी मुद्रा सन्दर्गी रियति प्रदि समुक्कत होंगी तो कोई विशेष पासनी नहीं सवाई ज यागी।

(५) बतमान स्थिति में सरकार का उद्योगों का राष्ट्रीयकरण करन का कोई विचार नहीं है और यदि ऐसा किया गया तो उसके लिए उचित्र हर्जाना दिशा जायेगा!

(३ जहां क देश की सामान्य श्रीशोगिक नीति का प्रश्न है देशी राया विदेशी पूजी म किसी प्रनार का भेद काव नहीं बरता नायेषा

इस सम्बन्ध में यह बात स्पट्ट रूप से बता दी गई है कि विदेशी पूजी शास-तीय प जी के साफ़े में कार्य करेगा और इस प्रकार के उद्योगों के सवालन तथा व्यवस्था में भारतीयों का प्रमुख हाथ रहेगा। जी निदंशी पुजिया नहते से ही देशा में कार्य कर रही हैं उन्हें पहली जैसी सुनिवाए प्रयान की जाएगी किन्तु सते यह होगी कि भारतीय दिलों के विकड़ किसी प्रकार का पक्षपात नहीं करेगी और प्रथोक अंगी के भारतीय कर्षनारियों के प्रशिवश्य के निए हर प्रकार का सुविभए

इस प्रकार हम देखते हैं कि जारत सरकार की वर्तमान नीति विदशी पूजी के विनियोग को प्रोत्साहन देने वाली हैं। इस नीति के फलस्वकल देश में इस प्रकार की कई कम्मनियों की स्थापना हुई हैं जिसमें भारतीय तथा विदेशों उ-प्रेपतियों की सामेदारी है। उदाहरण के किये मेरदक्तर सनाने के बित्य विद्यात ज्यूकील्ड तथा साईकिल बनाने के बिये सेन रैसे भारित की कई मुख्यार स्थापित हुई है।

इस नौति के होते हुये भी भारत में विदेशी पूंजी का विनियोग उतना अधिक नहीं हुआ है जितनी आह्या की जाती थी। इसका एक कारण यह भी है कि भारत सरकार ने देश में समाजवादी अर्थ व्यवस्था स्थापित करने की घोषणा की है जिसका श्चर्य यह है कि धीरे २ सभी प्रमुख उद्योग घन्घो का राष्ट्रीयकरण होगा। राष्ट्रीय-करए। के भय से निदेशी विनियोग कर्ता अपनी पूंजी की मारत में लगाने से डरते हैं। दूसरी ग्रोर सार्वजनिक क्षेत्र के विस्तार से निजी उद्योगों का कार्य क्षेत्र तथा उनका भविष्य बहत कुछ श्रन्यकार से हो गया है।

हम ग्राशा न रते हैं कि दूसरी पथनपींय योजना की सफलता के लिये विदेशी पूजी के सम्बन्ध मे अपनी नीति को बुख और अधिक उदारपूर्ण बनान। चाहिये किन्तु इसका यह अर्थ नही है कि देश में बिना किसी प्रकार के नियन्त्रण के विदेशी पूँजी को शाने दिया जाये । इस प्रश्न पर बहत गरनीरता पूर्वक विचार करने की ग्राव-

श्यकता है।

अध्याय १६

कुटीर तथा लघुस्तरीय उद्योग

प्रधन ६७---भारत को खर्य व्यवस्था को वर्तमान स्थिति मे बडे पैमाने प्रयवा छोडे पैमाने के उद्योगों का विकास प्रथिक उपयोगी होगा ?

(स्नागरा १६५४, वटना १६५२)

संयवा

विज्ञाल, लयु तया अन्य उद्योगों को वर्तमान परिश्वितयो ने एक साय विकास होना चाहिये। (आगरा १९५६)

In the present condition of Indian Economy state whether the development of large or small scale industries is more necessary?

(Agra 54, Paina 52)

C=

Heavy, small and other industries—all need to be developed at the same time in India in the present conditions. (Agra 56:

भारत एक कृषि प्रधान देश है जहां भी सिंधकार जनसब्धा कृषि के सहारे ही सपने जीवन का निवाह नरती है। यह सब जानते हैं कि भूमि इतनी बढ़ी जनसब्धा के भार को वहन नहीं कर उनती इसीनये उथीग प्रध्यो का विकास देश के लिये जबरी है शांक आर्थियत जनसब्धा को रोजगार मिल सके और भारतीय जनता का रहत सहन का स्वर ऊचा उठाया जा सके। यहा प्रश्न यह है कि देश की सर्थ प्रयास्था की बतंगान दिखीत से बढ़े पैमाने के ज्योगों का कितास सिक्त हितकर रहेगा प्रधान छोटे तथा कृषीर उद्योगों का। इस सर्ध्व प्रभार प्रधान प्रकास कित हितकर रहेगा प्रधान छोटे तथा कृषीर उद्योगों का। इस सर्ध्व प्रभार वस्कार की नीति हमें स्पट क्य से विधित है और विकास की दी प्रथमीं योजनाएं भी हमारे बामने का चुकी है। किर भी हम इस प्रथम के दोनों पहसुओ पर अलग कला प्रसार

भारत में बड़े पैमाने के उद्योगों का विकास—जहा तक बड़े पैमाने के उद्योगों का प्रन है उनके विकास के बिना देश आर्थिक उसींत कही कर सकता। पात के युग में उसींत और सर्वित की पहचान हो है कि देश और्थोगिक क्षेत्र में अग्य देशों से में में उसींत की देश और्थोगिक क्षेत्र में अग्य देशों से में में प्रवित्त के उद्योगी का विकास तों अवस्थक है ही किए देखना यह है कि बर्तमान प्रयित से कीन २ से उद्योग सगाना उपित होया। यह स्पष्ट है कि बर्देमान प्रयीत से कीन २ से उद्योग सगाना उपित होया। यह स्पष्ट है कि बर्दे मान के उद्योगों को स्वायन के लिये बड़ी माना में पूर्वों की मावस्थकता होती है भीट स्वार्थ से में पूर्वों का समय वाहिये। किर दतने कारकाने किस कीन लगाने के लिये देश में प्रवास के स्वायन है इस्तियं बहुत सारे कारकानों किस कीन के लगाये

जावें जो इस बढ़नी हुई जनसम्या नो पूर्ण रोजगार प्रदान नर सकें । तड़े कारपानों को नगाने के लिए भारी महोनें भी विद्यों से आयात नरनी पटनी हैं जिसके सिर्व विद्यों दिनियन नो भो समस्या हमारे सामने हैं। यत हम पूरी तरह वड़े पैमानें के उद्योगों को बात तो सोच में मही सकता। उनका हमारी प्रयं व्यवराग में जनना ही महत्व है जितना कृषि और छोटे पैमाने के उद्योगों को है। इसियं हम बर्गमान समय से उपभोग को बस्तुओं का निर्माण नरने वाले बढ़े पैगाने के उद्योगों पर प्रयं विद्या हमें स्वत्य व्यवराग में जनना समय से उपभोग की बस्तुओं का निर्माण नरने वाले बढ़े पैगाने के उद्योगों पर प्रयं विद्या नहीं करना चाहिये। उद्याहरण के लिए कपड़े का उत्पादन बढ़ाने के लिए मही नित्र समाने की आवश्यक्ता नी है। इसके स्थान पर ऐसे उद्योगों के स्वान की आवश्यक्ता नी है। इसके स्थान पर ऐसे उद्योगों की समाने की प्रावश्यक्ता है जितका देश की पुरक्षा के लिये महत्व है स्था प्रव तक जितका देश में पूरी तरह समान रहा पष्टा वा भा साविष्य के शीवागीकरण के लिए प्रावश्यक है। इस मिणा में मोहा तथा हस्यात उद्योग, सीमेट, प्रारी मधीने भारी रसायिनक द्वाई, विज्ञान का साविष्य है। इस उपना प्रयोग के मीट तथा है हरन, भीटर तथा है हरन, भीटों के जहात तथा हिसी पर निर्में रही की भारत को पिसी पर देश स्वागिमान पूर्ण जीवन व्यवीस कर सकेंग।।

भारत सरकार की ख़ौद्योगिय नीति भी कुछ कुछ इस हिट्टकोएा को ब्यान म एककर बनाई गई है और इसी प्रकार के उन्नोगो को दूसरी पचवर्षीय योजन्य मे

प्राथमिकता दी गई है।

भारत में छोटे तथा मध्य पैमाने के उद्योगों का विकास—जैता कि हुमें विदित है छोटे और मध्यम पैमाने के उद्योगों का भी भारतीय वर्ष व्यवस्था म दिवाय महत्व रहा है भीर लब भी है इदिनए इनके विकास की ओर पूरी तरह स्थान दिवाय पा रहा है। यह सब है कि २० वी राताव्यी म जब अपूरा शक्ति घौर रानेश्न की शेष्ट करती हैं कुटी र उद्योगों की शत करना होनता तथा व्यवस्ता की निवासी है किन्तु भारत के विध्य से यहने हों कहां या सचता। हमारे |हैंया में जनस्या की मीचका है और पूजी का प्रधान है कि दूर कराना चाहिये को कुटीर तथा लक्ष स्तरीय उद्योगों के विकास में अगर की हिस्सम हो सकता है। इतनी बड़ी जनसरा में पूरी तरह रोजनार विजान तथा कुछ स्तरीय उद्योगों के विकास में अगर की समस्य हो सकता है। इतनी बड़ी जनसराया की पूरी तरह रोजनार विजाने तथा कुछ से के जनस्य हो में अगर की का करने का भी नहीं एक मांत्र जगान है।

प्रत्येक देश की प्रपत्ती समस्याएं है और उन्हों के धनुमार उपाय क्षोंचे जाते हैं। यूरोप तथा अमरीका आदि देशों में पू जो को धिकता है भीर मानव सक्ति की कभी की पूरा करने के लिए इस अकार को मग्रांगों का आधिस्कार निस्ता प्रया है दो सामद राक्ति के स्थान पर प्रतिस्थापित हो क्यें है किसी स्थ्यू ने भूतः भी जोट पैमाने के उद्योगों का महत्व रहा है। आरत की स्थिति उनमें बिल्कुल मिन्न है। हमारे देश मग्राव शक्ति के पूरी वरह उपयोग करने का अन्त है लाकि हर व्यक्ति को रोज-मार मिन्न साके और देश है वर्षों देशे हम समस्या वा एक ही उपाय है और सह मिन्न की और देश है वर्षों वर्षों का अध्यान ध्रम का अधिस्थापन किया जावे स्वर्मी सह यह कि पूजी के स्थान पर वयासम्बन्ध ध्रम का अधिस्थापन किया जावे स्वर्मी कुटीर उद्योगों के समुचित विकास के लिए अनुकूल बातावरए। उत्पन विया जायें। राष्ट्रियता महारमा गांधी के स्वप्न भी इसी वात पर आवारित ये। वे बडे कारलानी के प्रविक पक्ष में नहीं थे।

भारत की क्षर्य-स्थवस्था में दोनो प्रकार के उद्योगों का महत्व - उपरोक्त विवेचना के बाद हम यह निक्कर्ष निकास सकते हैं कि देश की अर्थ व्यवस्था का निर्माण इस प्रकार हो कि सब प्रकार के उद्योग एक दूसरे के पूरक के कर में कार्य करं। उत्तमें किसी प्रकार की स्थापी नहीं होनी चाहिए। प्रका वहे अथवा छोटे ट्योगों का नहीं है वस्त् बड़े और छोटे उद्योगों का है। बड़े पैगाने के उद्योग देश की प्रक-दूसी के लिए प्रावश्यक हैं और छोटे उद्योग वेरोजनारी दूर करने तथा उपपोग की बत्तुओं की बतैमान कभी को बुर करने के लिये प्रावश्यक है। दोनों मा प्रपना प्रलग महरत है धीर इनका कार्य शेन भी प्रवक्त होना चाहिए। कुटीर तथा छोटे पैगाने के उद्योगों के विकास में प्रनेक बाधाएं है। इनके

कुटीर तथा खाँटे पंपाने के उद्योगी के किशास म सनेक बामाए हैं। इतके दार बनी हुई वस्तुए डेतनी उत्तना करें हो। ही ही हि जितनी मिली में बनी हुई बस्तुए ही नी हैं । इतके इत्यादन लागत भी अदेवालक अधिक प्राती हैं इसिमें उपभोक्ता इन्हें पस्तक नहीं करते। इन बस्तुगों के विक्रय के तिये बाजारों की वलाव करना और उनका विस्तार करना एक भारी समस्या है। यह तभी ही किसकत जब हम या वो उपभोक्ता की भनोभावनाओं परिवर्तने करते वें सार प्रप्तिपा महारमा गाँची ने स्वदेशी आप्टीलन होरा किया वा या इन बस्तुगों का मिली दा निर्माण किया वा या इन बस्तुगों का मिली दा निर्माण विल्ला के कार्यक्रमता तथा कार्य कुछ करती की प्रमुख्य करती है थीर इस के समाधान के लिए पूरी तरह ध्वरत्वील है। बारत वरकार की बीधोगिक नीति तसकी प्रयेखणा १६४८ वया १६४६ से की गई वी उससे बसी शकार के उद्योगों के विकास पर जो दिया गया है और उन्हें देश की धर्म व्यवस्था का एक महत्वपूर्ण प्रमाना गया है।

बैसे तो यह बात बड़ी प्रश्नीव भी मालूम होती है कि बड़े पैमाने के उद्योगों के साथ साथ औट पैमाने के उद्योग किस प्रकार पनप सकते हैं किस्तु भारम के लिये निर्तात धाबरयक है और इसके बिना देश की धार्थिक समस्यायों, का समाधान नहीं हो सकता।

प्रश्न ६८---भारत के प्रमुख कुटीर तथा लघु स्तरीय उद्योगों तथा उनकी वर्षमान स्थित की विवेचना भी जिए। उनकी उन्नति के लिये सुभाव दीजिए। Enumerate the important cottage and small scale Industries

Enumerate the important cottage and small scale Industries of India and discuss their present position? Give suggestions for their improvement?

भारत में प्राचीन काल से कुटीर उद्योगों का महत्व रहा है और आज भी है। समय के साथ इनमें परिवर्तन होना स्वामाधिक ही या । बहुत से उद्योगों का पतन हो गया और बहुत से तये उद्योगों का देश में धन्म हुआ है। बहुत से ऐसे उद्योग भी हैं जो प्राचीन काल से चले या रहे हैं और साम तक जीवित हैं यथिप उनकी हिंपति में काको परिवर्तन हो गये हैं, देश की सरकार कुटोर नचा लघुस्तरोग उद्योगों के पुन निर्माण का प्रयत्न कर हही है शाकि वे एक बार किर भारत की अर्थत्य-वस्या में गौरवर्षण स्थान यहण कर सकें। मारत के प्रमुख बटीर उद्योग निम्मितिश्रत है—

(१) हाप कर्या जव्याग—यह प्राचीन काल से भारत का सबसे महत्वपूर्ण पुटीर ज्योग रहा है। एक समय या जब समस्त ससार में भारत का बना कपड़ा प्रसिद्ध था। त्राज भी देश के लाखो भारमी इस ज्योग ने कार्य करते हैं। भारतीय प्रामों के जनता साज भी हाथ का बना मोटा कपड़ा ही पहनती है। हाथ क्यों उद्योग को सुरी प्रसो से बने हुवे कपड़े को प्रतियोगिता का सामना करना पड़ता है। महासा पापी के स्वदेशी धानदोत्तन से इस ज्योग को विशेष प्रोसाहन मिला। जबसे देश धानद हुपा है तबसे कार्य सरकार इस ज्योग की उन्नीत के सिवे विशेष पत्र ते प्रमात कर, रही है। धांवल भारतीय हाथ कथा बोई (All India Handloom Board) को स्थापना हथी उद्देश्य से की पाई है। हाथ के बने कपड़ी पर ३ भारे कर ए की पूर वरियागित की साम तिया सितो के बने कपड़ी पर ३ भारे कर पूर्ण के सुर वरियागित की साम तिया सितो के बने कपड़ी पर ३ भारे कर पर इस में कर से भार है। ज्या साम की कार से स्थापन कमा उद्योग के विशेष स्थापना की पाई से स्थापन कमा स्थापन स्थापन कमा स्थापन स्थ

भारत सरकार अम्बर चलें को विदोष रूप से लोक प्रिय बनाने का प्रयत्त कर रही है। अम्बर चलें के प्रयोग से उत्पादन व्यय कम हो जाता है घीर लालो आदिमियों को प्राधिक लाग पहुंच सकता है।

- (२) कन उद्योग—यह भी एक प्राचीन उद्योग है। वैसे तो यह उद्योग समस्त देश में पाया जाता है किन्तु भेडें पालने का कान पहाडी सेवों से अधिक होता है इसिलए बही इसका प्रीयक महत्व है। पहाडी सेवों से हवारों तोगों को इससे रोजगार मिलता है। कन के कम्बल, साल, नन्दे, खुलने तथा अन्य बहुत सी बस्तुए मारे देश में प्रयोग से साई जाती हैं। काश्मीर राज्य, हिष्णचल प्रदेश, जुमायू की पहाडिया इसके प्रमुख कैन्द्र है। पजाब के कुछ जिले भी इसके लिये प्रसिद्ध है। सरकार लादी तथा हाण कर्षा उद्योग की सरके लिये प्री दिये है। सरकार लादी तथा हाण कर्षा उद्योग की आति इसके विकास के लिये भी विदेश हम देश प्रसाद तथा हाण कर्षा उद्योग की आति इसके विकास के लिये भी विदेश हम देश प्रयाद होल है।

द्वारा सरक्षण प्रदान किया गया है। सरकार इस विषय मे विशेष प्रयत्न कर रही है 'जिससे कि इस उद्योग का पूरी तरह विकास हो सके।

- (४) शहर उजोग-शहर बहुत उपयोग की बस्तु है। इसके निये मधु-मनकी को पालना पडता है। इस कला की अब बहुत उपित हो गई है। बहुत कम पूजी से और योडे से प्रशासक के बाद इस उजाय को कोई भी व्यक्ति बालू वर सकता है। पहाडी क्षेत्रों में इसका विशेष महत्व है। सरकार ने इसके अनुस्थान तथा प्रशिक्षण के लिए प्रनेक केन्द्र खोल रते हैं। काशमीर, उत्तर प्रदेश महास, बन्दई, पजाब तथा अन्य राज्यों से इस उज्योग ने वाको प्रतिक्रित की है।
- (४) पुड सवा लाइसारी उद्योग— यह भी एक शाय उद्योग है। भारतीय किसान गर्म से गुड सवा लाइ स्वार करते है। जिन राज्यों से ताड के पेड अधिक मात्रा में पाये जाते हैं वहा ताड से गुड बनाने के कार्य को शेखाहृत दिवा गर रहा है। गुड बनाने का तरीका बहुत पुराना और बीधपूर्ण है। इसमे सुभार की प्रावस्यता है। उत्तम प्रकार के कीस्हू प्रयोग में लाए जाव और नवीन विधि से गुड बनाया जावे। यह उद्योग चीनों उद्योग के पुरक के क्य म है। देश में चीनी की कनी की गुड हारा पूर्ण किया। जाता है। देश के चीम आव भी गुड लाना ही पसन्द करते हैं। यमम तवा दूसरी जवनपींस योजनाओं से इस उद्योग के विकास पर विशेष जीर दिया गया है।
- (६) बनेडा उद्योग—चमडे का पकाना, रंगना नवा जूते सादि बनाना मारत का एक प्रमुख कुटीर उद्योग है। देहाठो में कुमा है वानी निकानने वाले चरल, पानी मरने की मराज मोडे को जीन चमडे की ग्रदेशों मादि दस्तुर्पे बनाई जाती है। समये के कारावानों की स्थापना है इत उद्योग का महत्व कोई कम नहीं हुनार तथा कमनपुर इतके प्रमुख केन्द्र हैं। बेंदी तो हुर नगर तथा प्राम में इस कार्य को करने वाले लोग निवति हैं। भारत सरकार का कस सरकार से पो ध्यापार समनीता हुमा उतमें भारत से कई ताल बोंडे जूतों का नियति भी सामित या। सरकार इस उद्योग की श्रीर प्रथिक उपति के लिए हर प्रकार की सुविधाए प्रथान कर रही है।
 - (७) विपासनाई उद्योग—यह कार्य कुटीर उद्योग के रूप मे अभी हात ही मे गुरू किया गया है। अबिल भारतीय खादी तथा प्राम उद्योग बोर्ड के तत्वाधान में यह उद्योग काकी प्रमृत कर रहा है। १६६६ मे इस प्रकार के ३७ कारताने चल रहे थे। यह उद्योग मध्य भारत, चलर प्रदेश, वस्वर्क, हैहराबार, परिच्या बगाज रूपर केरल राज्य में स्वाधित किए गए हैं। इसरी योजना में इनके और धरिक विस्तार पर जोर दिया जायेगा।
 - (८) खेल का सामान बनाने का उखोग—सवापि यह उद्योग बहुत प्रविक लोक प्रिय नहीं है किन्तु फुछ राज्यों में इसका विशेष महत्व है ! प्रसद भारत में स्थालकोट का बना हुमा खेल का सामान भारत सं बाहर मेंबा जाता था घोर काफी प्रसिद्ध

या। पाकि स्तान करने के बाद से यह उद्योग पत्राव तथा उत्तर प्रदेश में स्थित हो गया है सरकार के सहयोग से वाफी उप्तति कर रहा है।

- (६) बास का सामान बनाने का उछीगा. मारत में भारी संख्या में वास के जनत पाए जाते हैं। वास एक उपयोगी पेड है जिससे करने प्रकार को सहसुए नगई जाती हैं। भारतीय धानीए जीवन में बास का बहुत प्रकार से अहार होता हैं। साहरी जनता की उपयोग नो अनेक सुन्दर बस्तुए जी दोन में, में न, बूसी, हांग के पखे इत्यादि बास में बनाये जाते हैं। जापान जी देश में बीच है अस्पन्त न नामुक्त वस्तुर्य वस दे जाती हैं। भारत में बसी पह जदीन इतनी उप्रति नहीं कर सक्त हैं। मारत जापाम के इस विषय में बहुत कुछ छीन करनी है। बास के कामन बनान की सभावना पर सन्कार द्वारा विवार किया ना रहा हैं और अनुसन्धान का नाम पत्त रहा है। साक्ष है कामन बना में चल रहा है। साक्ष के अल्ला का नाम पत्त रहा है। साक्ष के स्वत्य पत्त रहा है।
- (१०) तेल पेलने का उद्योग—यह भी एक अति प्राचीन उद्योग है जो प्राय सभी ग्रामो प्रीर शहरों में प्रचलित है। पुराने दग के कोरहू लगाकर सरतों प्रारि का तेल पेला जाता है जो खाने के तथा और कामों के लिये प्रयोग में आता है। इस लात का प्रयत्न किया प्रया है कि नये दग के कोरहू लगाये आता लेकि उद्योग की उत्पादन ; शीकता से विदि हो और उत्पादन लागन कम प्राये।
- (११) मिट्टो के बर्तन बनाना— यह भी सारत का प्राचीनतम उद्योग है। बनानन प्रत्येक घर मिट्टों के बर्तनों का प्रयोग होता है। गर्मी के भीतम में सुराही तथा घड़े का पानी कीन नहीं पीता। गरीब सीचा को तो बातु के बर्तन नसीब ही ' नहीं होतें।

पुराने हम के मिट्टी के बतनों के श्रांतिरिक्त चीनी-सिट्टी के बतनों का प्रयोग भी देश में बढ़शा जा रहा है। उत्तर प्रदेश के निर्वापुर जिले में जुनार नामक स्थान पर चीनी मिट्टी का उद्योग विशेष प्रयति कर रहा है।

(१२) नीम का साबुन बनाने का खद्योग—प्रिस्ति भारतीय खादी तथा प्राम ख्योग कोई (All India Khadi and Village Industries Board) ने जिन दस उद्योगों को प्रपने प्राधीन निया है उनमें से एक यह भी है। प्रथम पथ-बर्योग गोशना के नास में १२६० मन नीम का तेस और ७२ टन साबुन बनाने की योजना थी।

भीन के सानुन के सविरिक्त कपड़े भीने का सानुन भी भारत ने कुटीर उद्योग के रूप में काफी वीकंप्रिण है। जितना सानुन बढ़े कारसानी से बनकर माता है उससे उदादा सपत हाण में बने हुचे सानुन की है। राज्य सरकारें इस उद्योग की उदाति के विधे हर प्रकार की अहायता प्रवान कर रही है।

(१३) महली पकड़ने का उद्योग—मह उद्योग विशेष रूप से उन राज्यो तक सीमित है जो समुद्राट के निकट हैं अँसे बगाव, बग्बई, मदाय, केरल नथा उड़ीसा इत्यादि । अभी तक इस उद्योग का बड़े पैयाने पर विकास नहीं हुआ है। सरकार ने महाबी पकड़ने के उद्योग के विकास को सामुग्राधिक विकास योजनाओं ने अन्तर्गत भी

झामिल कर लिया है। उत्तर प्रदेश के पहाड़ी क्षेत्रों से मस्स्य पालन विकास तथा 'अनुसम्यान केन्द्र स्थापित किये गये हैं। योजना यह है कि तालवो तथा भीजों में पद्मजी पालने के काम को प्रोस्साइन दिया जाये। जबकि देश से खाद्य संकट है मछनी उद्योग के विकास से खाद्य समन्या कुछ हद तक दुर हो सकती है।

कृटीर तथा लघुम्तरीय उद्योगों के विकास के लिये सरकार द्वारा धनेक योजनायें बनाई गई है। इनके प्रतिरिक्त निम्नलिखित सुआबो पर अधिक ध्यान देने की ग्रावश्यकता है —

(१) सामान्य तथा देवनीकल शिक्षा का प्रसार—भारत में दोगी प्रकार की शिक्षा की कमी है। कूटीर उद्योगी में काम करने वाले कारोगर पुराने सरीको से उत्पादन का कार्य करते हैं। टैवनीकल शिक्षा के लिये अलग स्कूल लोले जाने चाहिये। इस म्रीर सरकार का न्यान तो है किन्तु अल तक की प्रगति बहुत मन्य गति से हुई है।

(२) नवीत तथा सुयरे हुए श्रीतारो की अध्यक्त्या—सरकार को नए उन के तथा सुयरे हुए ग्रीजारो श्रीर छोटी गशीभो के निर्माख की श्रीसाहन देना चाहिए ग्रीर हत बान की अध्यक्ष्या करनी चाहिए कि कारीगरो को सुस्ते पुरुष पर प्रावानी

से उपब्ध हो सकें।

(३) बिकायन तथा विकी की उचित व्यवस्था — कुटीर उच्चीगो द्वारा निर्मत वस्तुषों के विकायन तथा विकी की व्यवस्था का कार्य कियी सगठित सस्था द्वारा किया जाना चाहिए। सरकार इस कार्य में महत्वपूर्ण योग दे रही है। सरकार द्वारा को सके कार्यक भारत भारतीय बोर्ड स्थापित किए गए हैं दे इस क्षेत्र में महत्वपूर्ण कार्य कार रहे हैं। देश के बाहर भी भारतीय वस्तुबों की कार्य भाग है। उसे विकायन द्वारा और प्रभिक बदाया जा सकता है। देश के प्रमुख नगरों में इस प्रकार की दुकानों की स्थापना की गई है जहां कुटीर उद्योगों द्वारा निर्मत वस्तुषों की विकी की व्यवस्था है। इसकी मालार्थ सभी मगरों में कोली जानी चाहिए ।

(४) सहकारी प्राणाली का विकास—मुटीर उद्योगों का संगठन साल और विजी की स्वयत्या करने के लिए सहकारी सीमितियों की स्वयत्या होनी चाहिए। इस सीमितियों के डारा कारीगरों को हर प्रकार की मुविधाए प्रवान की जाए। इस दिया में जो प्रयत्न किये गये हैं जहें काफी सामस्ता मिसी मी है इससिए एनके और

विस्तार की ग्रावश्यकता है।

(१) साख की मुनिवाएं — खोटे पैमाने के तथा कुटीर उद्योगों की साख की किटनाई जनुमन होती है। इसका प्रकच गहकारी समितियों के निर्माण से किया जा सकता है। सरकार के सहयोग से बित्त राज्यों में बित्त निर्माण (Finance Corporations) की स्वापना की गई है। यह निर्मा साख की मुदियाएं प्रदान करने में सहक री समितियों की सहायता करने । माबा की जाती है कि मलते कुछ वरों में यह प्रियाण दिवार रूप से उपलब्ध होने सर्वों में प्रदान प्रविचार विकास के स्वाप्त करने में सहक री समितियों की सहायता करने । माबा की जाती है कि मलते कुछ वरों में यह प्रविधाण विस्तुत रूप से उपलब्ध होने सर्वों ।

(६) मजीन से बने माल को प्रतियोगिता में संरक्षण़ — नारत में कुटीर उद्योग उस समय तक पनप नहीं सकते जब तक उन्हें मजीन के बने माल नी प्रतियोगिता व में पूरी तरह सरक्षण आप्त न हो। अब तक उस दिशा में जो प्रयत्न किए गए है वें प्रपर्वान्त हैं। सरकार को चाहिए कि इनका क्षेत्र विक्षकुक्त पृथक कर दिया जावे ताकि को बस्तुएं कुटीर उद्योगो द्वारा निर्मित होती हैं उन्हें बढे उद्योग न बनावें मौर प्रतियोगिता का कोई प्रस्न हो न उठे।

प्रश्न ६६ — भारत के कुटीर उद्योगों का क्या महत्व है ? इनकी उन्नति के लिये हाल ही मैं किये मये प्रयत्नों की विवेचना कीजिये।

(ফ নয়ে ২ং, জন্তক ২০, ১৩, বালপুনানা ২ং, ২২, ২ং, ২২)
Establish the importance of Cettage Industries to the country
and comment upon the recent mess resadopted to develop them

(Agra 51, Lucknow 50, 47, Raypulana 56, 53, 51, 49)

भारत में चुटीर उद्योगी ना महत्व— भारतीय वर्ष व्यवस्था हे मुटीर तथा
लघुन्तरीय उद्योगी का महत्वपूर्ण स्थान है। केवल बारत में ही नहीं वरए प्रमरीका।
इस्तरें तथा जायान जैसे अधिगिक कीन में उन्निति किसे हुए देखें में भी छोटे रैमाने
के उद्योग प्रपत्ता महत्वपूर्ण स्थान रक्तते हैं। प्रमेरिका की व्यापारिक सैन्याणों में
१२ ५% छोटे ब्यवबाधी की सत्यायें हैं जिनमें देश में ४५ प्रविचत अभिक कार्य
करते हैं। कारते से १६ प्रविचत से वी विधिक मोद्योगिक सहस्याओं में १०० से कम्म
प्रतिक कार्य करते हैं। जापान में ५३ प्रविचत जनसच्या हुटार उद्योगों पर निमेर
हैं। मारत के भीदिगिक जनसच्या कु। १० प्रविचत भाग मुटार तथा लच्च स्तरीय
च्योगों से अपनी अधिका उपाजन करते हैं। निम्निविश्तित ताचिका स इसका डीक

कपडो की सिलाई तथा प्रसाघन उद्योग भून्य " १ ग्लासस्यिक ६ "

कुल योग

बेकारी की समस्या शीर कुटीर उद्योग—मारत जैसे देत में कुटीर उद्योगों का महत्व इसिनये थीर भी प्रधिक है कि भारत एक गरीव देव है जहाँ की अधिकारी जनसक्या को से सेती पर निर्मार रक्ता एउटा है। खेटी से इतनी वड़ी जनसम्या की राजगार मारत नहीं हो सकता। उसका तो हमें कोई क्या उत्पाद करता होगा। की सीग खेटी करते हैं उन्हें भी साल मे कुछ मास खाली बैठना पडता है। इन लोगों के विचे उपयुक्त मास खाली बैठना पडता है। इन लोगों के विचे उपयुक्त मास खाली बैठना पडता है। इन लोगों के विचे उपयुक्त मास खाली बैठना पडता है। इन लोगों के विचे उत्युक्त मास खाली बैठना पडता है। इसके प्राची के विशे होश स्वी अपवाद करता हो है। इसके प्राची के देशोगारी तथा प्रपेरोजगारी को दूर करने का और कोई उपाय हो ही नहीं चकता। बढ़े वैद्योगी से तथा प्रपेरोजगारी को दूर करने का और कोई उपाय हो ही नहीं चकता। बढ़े वैद्योगों के उद्योगों इस समस्या का हल कदायि नहीं कर सकते। न तो बढ़े पैमाने के उद्योगों में इतने झादमी लग सकते हैं और न इतनी मारी सक्या में नमें कारलाने समाने के लिये देश के पात पूर्णों हो है। उक्त वेरोजगारी से समस्या का एक मान उपाय कुटीर तथा छोटे वैद्यान के उद्योगों का विकास ही है।

उपभोग की वस्तुष्मों की कभी और कुटीर उद्योग—हम जानते हैं कि भारत-वासियों का रह-सहन का स्वर बहुत तीचा है। इसके वो कारण है। एक तो गरियों और वेरोजगारी तथा दूखरा आवश्यक वस्तुयों के वस्यावन की कमी। हुटीर उद्योग वेरोजगारी की दूर करके जनता के हाथ म खावश्यक कम खित तो प्रदान कर ही सकते हैं साथ ही आवश्यक उपभोग की वस्तुयों जैस स्पद्मा आदि की कभी को भी पूरा कर सकते हैं। प्राज देश क समस्त साधन खाख उत्पादन की बवाने सम्प्रा प्रधान-भून उद्योगों के विकास से सने हुँ हैं। देस के पास इतने पू की नहीं हैं जिसे उप-भोग की वस्तुयों के उत्पादन म बुद्धि के सिये अया किया जाने अपत्र दूस अरुणीं के नये का ब्लान के उत्पादन म बुद्धि के सिये अया किया जाने अपत्र दूस अरुणीं के नये का ब्लान के सियं इस समय देश के पास पूंजी की कभी है। इसरे पास्पी-कमा महि सु भी कह सकते हैं कि उपभोग की वस्तुयों के उद्योगों के देश समय प्राविक्ष कना नहीं दी जा सकती। यह कार्य तो कुटीर उद्योगों के विकास हारा ही पुरा किया जा सकता है।

कुटीर उद्योग ब्रीर सम्पत्ति का वितरस्य—वहे पेमाने के उद्योगों की स्थापना का प्रयं यह होता है कि उससे प्रमत्त होने बाता बाग्य कुछ बोड़े हे पूँनोपतियों की जेवों म जाता है। यरीव मजदूरी को प्रपत्ती रेहनत का पूरा फल प्राप्त गृहे होता । सरकार चाहे जितना नियम्त्रण रहे पूँनोपाधी धर्षव्यवस्था में मजदूर नते के साथ पूर्ण न्याय नही होता। कुटीर उद्योगों के विकास का श्रव्य ही यह है कि घन प्रयवा समर्ति का केन्द्रोकरस्य कुछ बोडे हे हाथों में नहीं हो सकता। घन तथा सम्पत्ति का सम्प्रयायपूरी वितरस्य के सिस् कुटीर उद्योगों के विकास का 'प्रचिक महत्व है। मारत म असायपूरी वितरस्य के सिस् कुटीर उद्योगों के विकास का 'प्रचिक महत्व है। मारत म आस्तिवक समाजवादी धर्ष व्यवस्था स्थापिन करते का सह एक सुगम स्थाय है।

उद्योग घन्यों का विकेन्द्रीकरण (Decentralization)-मूतकाल में भार-तीय उद्योगों का विकास किमा फिशी प्रकार के नियोजन के हुया। देश के बुछ भाग, ग्राप्त भी पिछंडी हुई अवस्था में हैं। देश की सुरक्षा की हिंदर से तथ्य प्राध्तिक और सामाजिक त्याय के विचार से उद्योगों का विकेन्द्रीकरण होना चाहिने। इस उद्देश्य की पूर्ति बहुन कुछ बुटीर उद्योगों का विकास के द्यारा हो सकती है। श्रिकसित अद्यों में बुटीर द्या नामुस्तरीय उद्योगों का विकास क्ष्म पू भी और परिषमा से ही सकता है। भीर यह पिछंसी क्यों को पूरी करने का एक सच्च उत्यग्त हो सकता है।

कलायूर्ण बरतुओं का निर्माण और कुटौर उद्योग — भारत प्राचीन काल में इन्द कोटि की क्लापूर्ण बरतुओं के निर्माण के निर्मे प्रिय तहा है यह बरतुए वह वैसाने के इद्योग के निर्माण के निर्मे प्राचित रहा है यह बरतुए वह वैसाने के इद्योग के हारा नहीं बनाई जा बक्ती। इन बरतुओं का हुक्तर सामाणिक त्या सारहृतिक जीवन में भारी महत्व है। इस विषे इनसे उपस्था रचने जान कुटौर उद्योग भी देश के लिये गौरत का विषय हैं। उनका हमारी श्रौद्योगिक व्यवस्था में महत्वपूण स्थान है। उद्याहरण के लिए लोने चादी के प्रामुख्य हाथी संत का सामान रेस निर्मे सार्व की त्यानी है। अने भी इनकी के निर्माण भारत की प्राचीन श्रीद्योगिक स्मानत की निवाली हैं। आज भी इनकी देश में बाली मान है।

इस प्रकार हम देखते हैं कि कुटीर तथा लघुस्तरीय उद्योगे। का भारतीय अर्थे व्यवस्था में एक महत्वपर्ण स्थान है और रहेगा।

नोट — जुटीर उद्योगों के विकास के सिये क्यिं गये प्रयस्तों के लिये प्रश्न सस्या ७० के क्रतर को पढिये ।

प्रतन ७० — भारत में कुटीर उद्योग बन्धों के पतन के मुख्य कारए। वया थे ?

उनके फिर से विकास के लिए बया अवल्न किये गये है ?

(दिल्ली ४५, हेदराबाद ४४, धायरा ४४, राजपुतामा १०)
What causes led to the decline of cottage industries
in India? Enumerate the main difficulties of cottage industries
in the present set up 2 What measures would you suggest for
helping them 2 (Delh 66, Hyderalad 54 Agra 54 Rappulana 50)

मारत प्राचीन काल से अपने बुटीर उद्योग घन्यों के लिए प्रीवंड रहा है। सारत की बनी हुई कशायुण विकासिता की वराणु बारे उसार य प्रश्ना को हर्ष्ट से देखी जाती थी। इनसे बोने मार्थी तथा हागी बात का सामान वाके की मसमत, बातु की बनी सुन्दर वस्तुए मिट्टी के बतन तथा अन्य बहुत सी बस्तुए विश्व भर से लोकप्रिय भी। विन्तु दुर्शाग्यवद इन ड्योगों का शीरे धीरे पत्रन होता गया धीर बाज मारत दस की में अम्य देशों से बहुत पीखे रह यया है। इस पत्रन के निम्नलिस्ति मुर्य कारण थे —

(१) देश के राजा महाराजाओं का वतन—शारत मे अब जो शासन प्राने मे पुराने राजाओं का पतन होता गया। यह राजा लोग तथा उनके दरवारी हो इन कला-पूर्ण वस्तुओं के प्रेमी थे। प्रत्येन दरबार से राजा तथा उनके दरबारी क्षोनों की इच्छानुसार बस्तुएं बनाने के लिए कारीगर निगुक्त किये जाते थे जो काफी समय फ्रीर प्रियम के बाद उचक कोटि की कानुयं निमित नरते थे। उनको प्रथमी मेहनत तथा कारीगरी का पूरा पुरस्कार मिलता का । जब यह राज दरवार समान्त होने तथा एक कारीगरी का पूरा पुरस्कार मिलता का । जब यह राज दरवार समान्त होने तथा कर का कारीगरी के पूछी परने की नीवत प्राथम निमित्त को कोई इनकी कता की नद्र करते वाला रहा थीर न कोई उसके लिये जीवत मून्य देने बाला रहा । विदेशों को भी इन बस्तुयों का जाना बन्द हो गया। इस प्रकार धीरे धीरे भारत से बहुत से

महत्वपूर्ण उचीन सदैव के लिये उठ गये।

(२) मशीन को बनी विदेशी बन्तुओं की प्रतियोगिता — जिल काल में भारत
से शंबें जी शासन की नीव मजबूत हो रही थी उसी बास में यूरोप में बीधोगिक
क्यांति चल रही थी तया मशीन ने चनने पाले यदे २ उचोगो की न्यापना हो रही थी।
इन उद्योगी द्वारा बनी हुई बस्तुए काफी सम्बी और मुदर हीती थी तथा बढे पैमाने
पर उनका निर्माण किया जाता था। इन वस्नुयों के निये विद्य थ्यापी बाजारों की
आवश्यकता हुई मौर सादत एक उपयुक्त बाजार समक्ता गया। इस प्रकार बढी
मात्रा में विदेशी की बनो हुई बस्तुए सादत में आवाद होने लगी और वे इतिंगी सस्ती
थी कि भारतीय नुदीर उद्योग उनकी प्रतियोगिता का सामना नहीं कर सने पौर
उनका पतन हो गया।

(३) बिदिया शरकार की जिरोधी सीति—जैशा कि उत्तर कहा गया है कि भारत में विदेशी सफार का ध्येय अपने दंश की वस्तुधों के लिए भारत में वाजार बनाता था। यह उस सम्म दान कर है। हो सकता था जब तक कि का भारतीय उद्योग का विनाश कि या जाय। इसियों बिदेशी शासकों ने विदेशी श्रांतियोगिता के विवद्ध सूटीर उद्योगी की सरकाए देने के जब य उसे श्रोत्याद्वन दिया। भारत से वच्चा मास विदेशों को जाने लगा और उसके बदल महीनों का बहु हम सामान देश में मामान देश में मामान देश में मामान देश में मामान देश से मामान देश से मामान देश से सामान से सामान से सामान से सामान से सामान सामान से सा

प्राने उद्योग सदैव के लिए नध्ट हो गए ।

(४) बिदेती जिक्का तका सम्यता का प्रमाव—म मं जी सासन के साप साथ भारत मे विदेशों शिक्षा तथा सम्यता का प्रमाद बढ़ा। बहुत से भारतीय विदेशों को में में परि- वर्तन हो में । प्रमाद वर्तन हो में परि- वर्तन हो में । प्रमाद वर्तन हो स्वर्णन के साथ कम होती गई भीर उसके स्थान पर विदेशी का प्रमाद करीन करा होते । इस परिवर्तन के के कहीर उसके स्थान पर विदेशी कर प्रयोग वर्तन साथ होते । इस परिवर्तन के स्वर्णन करा में को भारी हानि हुई भीर उनका पतन नीव गति से होने स्था।

(५) भारतीय कारीगरों में दूरर्राक्षता का प्रभाव—भारतीय कारीगर प्रत्-पढ़, यज्ञान तथा पुराने विचारों के थे। उन्होंने बदलगी हुई परिश्चितयों के प्रमुखार प्रपते कार्य करने के डब में कोई सुवार नहीं किया। वे उसी पुराने डग पर चलते रहे जिस पर उनके बाप दादे चेतां चले बा रहे हैं। फल यह हुमा कि समय की दौड में वे पीछे रह पये और विनास की मति की प्रान्त हुए। उपरोक्त कारणों के बाद भी भारत से बुटीर उद्योगों का पूरी तरह विनास 5 नहीं हुमा। बहुत से उद्योग होन दक्षा में पिसटते चले का रहे हैं और आज भी , जीवित हैं। महास्मा मानी के स्वदेवी धान्दोलन से हमने एक मंगे जीवन का संवार हुमा है और देवा की स्वतन्वता के बाद से इनके पुनः विकास के लिये प्रयत्न किये जा रहे हैं ताकि भारत की नवीन प्रयं व्यवस्था में यह अपना महत्वपूर्ण स्वान ग्रहण कर सकें। मारतीय कुटीर बाल भी कुछ विजेप किनोइयों का प्रमुख कर रहे हैं किस के कारण इनका पूरी तरह विकास नहीं हो पा रहा है। यह कठिनाइया निम्न-

वर्तमान स्थिति में कटार उद्योगों को कठिनाइयां

- (१) आज भी जुटीर उद्योगों में उत्पादन के बही तरीके प्रयोग में लाये जाते हैं जो भी वर्ष पहले प्रयोग में माते थे। उनमें उमय के अनुसार प्रावस्थक पिश्वतन नहीं हुया जबकि ससार बहुत मांगे निकल गया है। जापान का उदाहरण हमारे सामने हैं। आपान में माज भी जुटीर उद्योगों का महस्य हैं किन्तु उनका माधुनिको-कर दिया गया है। वहाँ अब छोटी मधीनों तथा विवसी मादि का प्रयोग किया जाता है।
- (२) साल तथः वितर व्यवस्था की कठिनाइयां —कुटीर उद्योगों में कार्यं करने वाले कारीगारी को बहुवा वित्त [Finance] की कठिनाइया प्रमुगन होती है। उनके पास स्वयं के इतने साथन नहीं होते विनयं ने ध्वना कात मुखाक रूप से बच्चा करें। करना माल खरीदने के लिये तथा बने हुं में साल की विश्वी तक उन्हें घनेक कामों के लिए घन की घाव-व्यवस्था होती है यह घन उन्हें महाजनों मादि से कार्य के रूप में प्राप्त होता है जिल पर बहुत क वी बर से स्थान देना पड़ता है। भारत से जुटीर तथा होदे पैमाने के उद्योगी की साल प्रदान करने वाली सहकारी समितियों का बहुत बम विकास हुआ है तथा देश के व्यापारिक बैक इस क्षेत्र में कोई रीच नहीं रखते।
 - (३) संगठित बाकार की कमी छोटे पैमाने के उत्पादको को एक दडी किनाई यह प्रमुजव होती है कि उनकी बस्तुओं के विकार के लिये देश में सगठित बाजारों का प्रमान है। उन्हें विचीचियो (Middlemen) पर निर्मर रहना पडता है बो पूरी सरह उनका शोपण करते हैं और मुनाफे का बडा भाग खा लाते हैं।
 - (४) मज्ञीन की बनी वस्तुम्रों से मित्योगिताः— जो बस्तुम् बहे देमाने के उद्योगो द्वारा बनाई जाती है बीर उनका निर्माण कुटीर उद्योगो द्वारा भी होता है उनके बोब प्रतियोगिता की एक गारी समस्या उत्पन्न हो जाती है क्योंकि जुटीर उद्योग द्वार प्रतियोगिता का सामना करने की समया नहीं रखते। इस विषय मे उन्हें सरकार की सहायदा की आवश्यकता होनी है !

- (४) बच्चे साल को प्राप्त करने की कठिनाइयां कुटीर उद्योगों में काम करने वाले कारीगरों को सस्ते दायों पर कच्चा माल प्राप्त वरने में कठिनोई प्रमुप्तव के होती है। ज तो उनके पात इतना पन होता है कि योक दाजार से इकट्ठी मात्रा में कच्चा माल खरीर सन्ते और न उन्हें इस सम्बन्ध में वे सुविधाए प्राप्त होतों हैं जो बचे पैमाने के उद्योगों को प्राप्त हो जाती हैं। इस प्रकार इनकी उत्यादन की लागत प्रयोगांक तो प्राप्त हो जाती हैं। इस प्रकार इनकी उत्यादन की लागत प्रयोगांक तोर भी वाधिक वढ जाती हैं।
 - (६) सस्ती मसीनों तथा बिखती की श्रीष्त का क्षभाव.—कुटीर उद्योगों की कांग्रंथमता बढाने के लिये सस्ती तथा छोटे पैंगाने की मसीनो का प्रयोग होना चाहिए जो भारत में न तो सुगमता पूर्वक उपलब्ध हूँ और न भारतीय कारीगर प्रमत्ती गरीबों के कारएए उन्हें बरोद सकता है। इन मधीनों को बलाने के लिये सस्ती विज्ञाली मी चाहिये। यह भी भारत में पूरी तरह उपलब्ध नहीं हैं। इस प्रमार भारतिक से सुरी तरह उपलब्ध नहीं हैं। इस प्रमार भारतिक मित्र कुटीर उद्योग प्राप्तिक वैशानिक भगति का लाभ नहीं उद्या सकते ।
 - (७) करों का आए -स्थानीय सस्यामी हारा समाये गय करो काभार भारतीय कारीगरों की समता में बाहर है। इस भार के कारण यह उद्योग भली प्रकार पनए नहीं पाते और सर्देव हीन अवस्था में रहते हैं।
 - (च) उपभोक्ताओं की अविध बुटीर उद्योगों वी एक बड़ी कांठनाई यह है कि उपभोक्ता, जनके द्वारा निमित्त बस्तुओं को अधिक पसन्द नहीं करते वरत् मिल के बने माल की अधिक्तिकता देते हैं। इसका एक कारख यह है कि बुटीर उद्योग उप-मौत्ताओं की विच के अनुसार बस्तुओं का निर्माण नहीं कर पाते और उनकी उत्पादन संगत प्रविक होती है।
 - (६) द्रिमीक्त जानकारी का सभाव'— कुटीर उद्योगों में कांग करने वालें कर्मवारी प्रिविक्तर प्रशिक्ति होते हैं और उद्योग के सम्बन्ध में आवश्यक देशनीकल जानकारी उन्हें नहीं होती। इसी कारण इस क्षेत्र में आवश्यक खोध का तथा प्रनु-सम्धान (R search) का कार्य नहीं हो पाता समया उसका उन्हें जान नहीं होता।

कुटीर उद्योगों के विकास के लिए किए गए प्रयत्न

१६४७ के बाद ते सरकार की मीति विशेष रूप से कुटीर उद्योगों के प्रति उदार रही है। सरकार देस की गरीवा की दूर करने तथा वेरोजवारी की समस्या के समा-षमा के विशे कुटीर उद्योगों का दिकस धावस्थल समस्त्रती है। १६४८ की प्रीप्तीत्क मीति के प्रतुसार कुटीर उद्योगों की भारतीय धर्व व्यवस्था का एक महत्वपूर्ण संत.माना गया है। प्रथम पववर्षीय योजना में भी कुटीर उद्योगों के विकास पर विशेष महत्व दिया गया था। दूसरी पववर्षीय योजना के रोजवार बढाने तथा उप-मीग की वस्तुमों के उत्पादन से बृद्धिकरों के लिए कुटीर उद्योगों की विशेष महत्व दिया गया है।

१६४६ में प्रस्तित भारतीय क्टीर उद्योग कोई की (All India Cottage Industries Board) की स्थापना की यहैं । कुटीर उद्योगों के सम्बन्ध मे स्राबश्यक जानकारी प्राप्त करने के लिये बोर्ड ने एक सर्वेक्षरा (Survey) किया, जिससे बर्तमान कुटीर उद्योगों की समस्याधों के विषय में महत्वपूर्ण बातों का पता, चला है।

पला है। १९४२ में ब्रिस्त भारतीय दस्तकारी बोर्ड (All India Handicrafts Board) की स्थापना की गई। जिसका उन्हें का कूटीर जवोगी द्वारा बनी हुई बस्तुओं की किस्स (Quality) में सुधार करना तथा देश के अन्दर और विदशों में इन इस्तुपों के किक्स थी व्यवस्था करना है।

१६५२ में हायकाधि उद्योग (Handloom) की सहायता के लिये प्रक्षिल भारतीय हाय कर्या दोड (All India Handloom Board) की स्वापना की गई। यह बोड सहकारिता के धाधार पर इस उद्योग के पुनाठन का प्रयत्न कर रहा है प्रीर उद्योग द्वारा निर्मित वस्तुओं की विक्री पर विशेष ध्यान वे उद्या है। (६६५३ में प्रक्रिस आरतीय खादी तथा बाय उद्योग बोर्ड (All India

(१५३ में फ्रांबिल भारतीय बादी तथा बाय उद्योग बोर्ड (All India Khadi & Vallage Industries Board) की स्थापना की गई। जानी तथा दस मन्य प्राप उद्योगों के विकास के लिये प्रयक्त करना इस बोर्ड का उट्टेस्ट हैं।

इन बोर्डो भी स्थापना के प्रतिरिक्त सरकार ने कुटीर तथा लघुस्तरीय उद्योगों के विकास विशे इनके सहकार्गी मेल उद्योगों पर एक प्रकार का कर (Cess) लगा दिया जिससे प्राप्त जाय कुटीर उद्योग की उन्हांत पर क्या होगी। उत्यादरण के लिये मिल के अने बचडे पर एक पैसा प्रति गन्न के हिसाल से कर लिया जाता है जो हाम कन्नी उन्होंग के विकास पर स्था होगा है। इसी प्रकार सरकार ने कुछ कपडे की किस्में निश्चित करदी है जो मिली द्वारा नहीं बनाई या सकती। उनका उत्पादक होग कमी उन्होंग के निश्चे सुरक्षित है।

छोटे उद्योगो को साख की सुविवाए प्रदान करने के लिये १० राज्यों में विक्त निगमों की स्थापना करदी गई है। रिजर्व वैक को एक स्थिकार दे दिया गया है कि वह राज्यों के सहकारी वैकों को साख की सुविधाए प्रदान करे।

सरकार द्वारा इन उद्योगों की उन्नति के लिये निम्निखिखित प्रम्थ उपाय भी किए गये —

(१) सरकार द्वारा अपनी बावश्यकता की वस्तुको को खरीवने में इम उद्योगी की बनी हुई वस्तुओं को शायमिकता देना।

(२) इत उद्योगों के विकास के लिये एक विकास कमियनर (Development Commissioner) की नियुक्ति की गई है।

(३) प्रस्यर चर्ले की लोकप्रिय बनाना जिससे लाखो प्रादिमयो को लाभ होगा।

प्रथम पचवर्षीय योजना में खगभग ३१२ करोड रूपना इनके विकास पर इन्नु किया गया। खादी का उत्पादन १९५०--५१ में ७१२० लाख गज से बढकर १९५५--५६ में १४४०० लाख गज हो गया। विदेतों में भी भारतीय खादी की माग बढी है और देश से इसका निर्मात होने लगा है। दूसरी पंचवर्षीय योजना मे लगभग २० करोड रुपमा इन उद्योगों के विकास पर व्यय किया जायेगा।

सरकार प्रोवोगिक बस्तियो (Industrial Estates) की स्वापना भी करना चाहती है जिन पर १० करोड रूपया व्यय किया जावेगा। इन बस्तियो में छोटे दलावन कर्तामो को बसाया जावेगा जहा उन्हें विजली, पानी, गैस तथा उत्पा-दन की मुस्य मुविषाए प्रदान की जावेगी। इस प्रकार की १० वस्तियो की स्थापना की ग्रन्मित दे वी गई है।

प्रान ०१- पचवर्षीय योजना में कुटोर तथा सघुस्तरीय उद्योगो का क्या

स्थान है।

Briefly discuss the place assigned to cottage and small scale industries in the Five Year Plaus.

उत्तर—कुटोर तथा छोटे पैमाने के उद्योग भारतीय धर्म व्यवस्था का एक महत्वपूर्ण अंग हैं। स्वान्त्रदा प्राप्त होने के बाद इनके विकृत्त पर ब्रिग्रेग रूप से जोर दिया जा रहा है। इनका उद्देश्य लोगों को काम करने का अवसर प्रदान करना, उनकी प्राप्त में हों कि तरे, रहेने सक्त करने के कुषा उठाना चौर प्रामीण अर्थ व्यवस्था का सतुत्तित विकास करना है।

इस सम्बन्ध में योजना कतीयान के यह वाक्य उत्लेखनीय है 'दूसरी पंजवर्धीय योजना का एक एक मुख्य उद्देख रोजा<u>लर देनर हैं।</u> छोटे पेमाने के धीर प्राम उद्योगों से स्रिक क्यांकिया को काम मिलता है। उत्तनी ही पूर्ण क्यांकर इन उद्योगों में बडे कारखानों की मपेसा कही प्राप्त क्यांकि उपायं जा सक्त हैं। ऐसे उद्योगों से जो मामदनी होती है, यह देश के अपेसाइन गरीब वर्गों को मिलती है धीर इस तरह गांदों की मर्च ध्यनस्था का प्रथिक संतुनित एव मुस्तिन्त विकास ही हो गांवा है।' इन कारणों से पुत्तरी पंजवर्गीय योजना में छोटे स्रीर आसोद्योगों पर विशेष जोर दिया गया है।

प्राप्ते वल कर बीजना कमीशन ने कहा है "इससे यह नहीं समक्रना चाहिए कि हमारी प्रयं स्पवस्था थे यह उद्योग सहैन हो इसी पुराने वरें पर चनने रहेते । जैसे जैने गार्जी की प्राप्ति होतीन विगो, सेसे बीट उनको बढ़ती हुई प्राप्तस्पतायों की पूर्ति के लिए पेहारी स्प्तान्त्रीयों ने कमन्न नई विकलित प्रशोनों का प्रयोग शुरू कर दिया नाएगा। ये होटे उद्योग विकेटित और प्रयोग्तिकील होंगे। एक योर कृषि के और दूसरी प्रोरं बढ़े उद्योगी के इनका निकट सम्पर्क रहेता।

इस प्रकार हम देखते हैं कि मारत की पत्रवर्गीय योजनामी मे कुदीर तथा ग्रामोदीम विकास कार्य की प्रमुख तथा महत्वपूर्ण स्थान प्रदान किया गया है।

प्रथम पंचवर्षीय योजना में कुटीर उद्योग

प्रयम पचवर्षीय योजना में छोटे तथा कुटीर उद्योगी के विकास के सिये दो महत्वपूर्ण कदम उठाये वर्ष। (१) हाए कहाँ उद्योग, सादी और बामोधोग दःतकारियो, छोटे उद्योगे है रेसाम के कीडे पालने के उद्योग तथा नारियल की जटा के उद्योग की समस्यार्थ का हस करते के लिये कई प्रसिक्त भारतीय थोडे बनाए गये जिनमे निम्निसित सामित है

(व) ग्रस्तिल भारतीय दस्तकारी बोर्ड (१६४२) (स) ग्रस्तिल भारतीय हायकर्घा बोर्ड (१६४२)

(द) ग्रांखल मारतीय खादी तथा ग्रामोद्योग वोर्ड (१९५३)

(२) सरकार ने फैसना किया कि कई बस्तुए केवल धोटे और प्रामोधीमी की बनी हुई ही खरीनो जातें । इसमे हायकवाँ तथा खाबी जैसे कई उद्योगों के उत्पादन प्रीर उनमें काम करने वाली की सक्या वह गई।

इसके प्रतिदिक्त इन उधार्थों को काफी मात्रा में साल की सुनिवाए प्रदान की नहीं। इत्यक्त प्रे उद्योग एक ऐसी दिव्यति में में गुजर रहा था कि उसकी हालत दिन प्रति दिन विनवती जा रही थी। प्रत्म प्रवस्तीय बोजना के चाल होते ही इससे नर्थ जीवन का सचार हुसा। १६५५ — ११ में इक्का कुल उत्पादत ७४० नाल गात्रा गांचा। सावी का प्रत्य १२ करोड स्पर्य से बढ़ कर पू करोड क्यंग्रे हो गया। १६५१ — १३ में सरकार होरा कृत ६६ साल करने का सामान हम उदोगों से सर्दा जो १९५४ — १ में १०५ लाल करने की सामान हम उदोगों से सर्दा जो १९५४ — १ में १०५ लाल करने की प्रता ।

प्रथम पथवर्षीय योजना में सम्बन्धित वहे तथा छोटे पैसाने के उद्योगों के उत्पा-दन की मिनी जुली योजना बनाई गई लाकि प्रतियोधिता के स्थान पर वे एक दूसरे के पुरक कन सकें। यह कार्य इस प्रकार था:—

(ब) बढे कारजानों की उत्पादन क्षमता के विस्तार पर रोक । (व) बढे कारजानों की बनी वस्तुओं पर उत्पादन कर ।

(स) छोटे उद्योग को बच्चा माल, धन तयह गड़ीजो खादि की सहायता।

हा नीति से बहुत से छोटे उधोगों को लाभ हुआ है। केपने की कुछ किस्से केवल हाथ कभी उसीम हारा उपायक के विसे मुरासित करदी मई है। सूरी वस्त्र क्योग पर उपायक कर लंगा कर एक कोच का विमर्गण किया पारा है जो हाथ कभी उद्योग के विकास के लिए ज्यूम किया भारत है। बढ़े कारवरणों में मुनते बाते पुनते के चुते, 'दिगासलाई, 'कमारे' मोने के सावन सादि पर द्वी प्रकार के उपायक कर लगाये गये हैं। नये कारसालों की ज्यानमा के चित्र खनुमति एवं (Licence) हेने हो पूर्व इस बात पर निचार कर लिया गया है कि उनका कुटार उग्रोग पर करा प्रमाय पुनेगा।

प्रथम योजना में कुछ उद्योगों के विकास की पृथक योजना बताई गई जिसमे

खेल का सामान, ऐसिल, मोमबत्ती, कृषि यन्त्र मादि शामिल है।

दूसरी योजनों में कुटीर उद्योग-दूसरी योजना में ग्राम तथा छोटे उद्योगी के

विकास के लिये जो कार्यक्रम बनाया गया या उस पर विचार करने के लिये पीजना कमीयान ने चून (१९४५) के एक समिति नियुक्त की थी। यह कमेटी कर्ज कमेटी (Катve Committee) के नाम ने प्रतिकृत है। इस कमेटी ने दूसरी मीजना के कार्यकाल में <u>क्षेटि उचीगों के लिये प्रत्यक्रक सायन और मुख्य मात्रा में उपलब्ध कराने के लिए एक योजना बनाई चीर कई महत्वपूर्ण सिफारमों की जिन्ह सरकार ने स्वीकार कर जिया है और जिन पर कार्य करने से छोटे उद्योग का विकास तीयू यति से तथा सुवाद रूप हो हो सकेगा। इन सिकारिया म निम्नासिवित महत्व-पूर्ण हैं</u>

(१) कुछ प्रकार का सामान केवल छोटे उद्योगो हारा ही वनाया जाये।

(२) बडे उद्योगो मे बनने बाले वैसे सामान पर उरकर (Cess) लगाया

ज₁व।

(३) छोटे उद्योगो को उत्पादन के हिसाब से मार्थिक सहायता दी जावे मथवा
 विक्री - पाहकों को छट दी जावे ।

(४) भावश्यक वित्तीय तथा प्राविधिक सहायता एव विक्री के तिये उडित सुविभाग दी जग्र।

१६५६ में को नई श्रीखोषिक नानि घोषित की मई उसमे मारत सरकार ने होंटे उद्योगों के बारे में अपना मत स्पष्ट कर दिया है। नीति प्रस्ताक में कहा नाम है कि प्रावस्थकता परमें पर सरकार कहें उद्योगों हुए ना जे जे जाए जाने पर प्रित्तक्ष का कहा नाम है कि प्रावस्थकता परमें पर सरकार कर उसकी है या शोधे प्राम्न धौर प्रदेष उद्योग को बहुमता है किन्तु अरकार का उद्देश यह होगा कि इनकी स्थाति ऐसी ही जावे कि यह अपने पैरो पर आप कड़े हो भमें । वह उद्योगों के साथ इनका सम्मन्य धुर्वमाग्य उत्पादन कार्यक्रम पर आधारित होगा । सरकार ऐसे क्यम वस्त्रमां का वस्त्रमां पर सम्मन्य धुर्वमाग्य उत्पादन कार्यक्रम पर आधारित होगा । सरकार ऐसे क्यम वस्त्रमां की प्रतियोगिता का मुक्तमता कर सम्में । अधिवागिक सहकारी सस्वाथों (Industrial Co-operative Societies) को भो चाहन दिया जाएगा विशेषकर कज्छे माल को प्राप्त करने भीर विक्री के सम्बन्ध में ।

वैका मादि से साधारएतिया इन उद्योगों को जितनी पूजी मिलेगी उसके प्रशाना दो प्रस्य रूपये की और व्यवस्था की गई है। इस धन को प्रलय २ उद्योगों पर इस प्रकार बाटा जावेगा।

(१) हाय कर्घा उद्योग ---मृत की बनाई

रेशम की बुनाई कन की बनाई

क्लायोग

१६० करोड स्पया १५ ""

Ro '

४६°० करोड रुपया

(२) लादी उद्योग —		
अने की कलाई	१ € व	रोड रुपये
सूत की विकेन्द्रित क्ताई और शादी	\$8 €	17
 स्रोग	0 3 }	,
(५) ग्रामोद्योग		
चावल की हाय से कुटाई	₹ 0 65	रोड रूपय
षानी का वनस्पति तेल	६ ७	,
गाव में दने चमडे के जूते भीर चमडा कमाई	₹ ०	17
गृह भीर खडसारी		"
हाथ की बनी दियासलाई	₹ ₹	m .
सन्य प्रामोद्योग	\$8 €	n
सोग	₹=°=	1)
(४) दश्तकारिया —	६० करोड रुपये	
(४) छोटे पैमाने के उद्योग 🕳	४४ ०	27
(६) ग्रन्य उद्योग —		
रैशम के कीडे पालना	ų o	,,,
मारियल की जटा की क्ताई भीर बुनाई	₹ 0	97
(७) सामान्य योजनायँ:		
प्रसाजन तथा बोध	2X o	97
योग	EVA	71

दूसरी पंचवधी^{*}य योजना में विकास कार्यक्रम

(१) हाय कर्मा बीर खादी—कर्वे कमेटी के अनुसार १६६०—६१ तक हाय कर्मी पर १७० करोड गन कपडा बनाया जा सकता है। इस नार्य को पूरा करने के लिए सम्बर चर्से का प्रयोग प्रविक उपयोगी रहेगा।

(२) प्रामोद्योग—चावल की हाय की कूटाई की ब्रोस्साहन देने के सिए सुमाब दिया गया कि चान कूटने वाची नई मिलें स्थापित न की जाने । इसी प्रकार नगरपित तेल, बमाझ ज्योग, हाय की ननी दियासलाई, गुरू तथा सदसारी, मधु-मक्सी पातन, ताट गुड़, कावज, सायुन मिट्टो के बर्तन खादि ज्योगों को दिकस्तित करने के दहत से स्वतहारिक सुम्कान दिए गए हैं।

(३) होटे उद्योग-निय कारहानों थे प्र साल रुपये से कम पूजी तभी है (सिक्त चालित कारहानों) और उनमे प्रे॰ या प्र॰ से कम बादमी काम करते हैं तो वें छोटें उद्योग माने पर्ये हैं। इन उद्योगों के लिए एक विद्यादकार्यक्रम बनाया गया है। प्रश्लिक सारगीय छोटे उद्योग नियम की चार धालाए वस्बई, महास कलकत्ता छोट दिल्ली में सीक्री गई हैं। यह बदाकर २० करदी जॉर्वेगी, मधीनों को किराए पर लेने प्रथा क्षतिहने की श्रीर अधिक स्विभावों प्रयान की वार्वेगी.

कुटीर तथा लघुस्तरीय उद्योग र २५१

(४) दरतकारिया-धातु की कलापूर्ण वस्तुयें, खिलीने खजूर के पत्ती का सामान, पत्यर और सगमरमर पर खुदाई, पीठन पर सुनहरी पालिश चढाने ग्रादि

की दस्तकारियों के विकास की याजना बनाई गई है। (१) ब्रीद्योपिक बस्तिया-१० करोड रुपये की सामत से देश में कई औद्योगिक बस्तिया सोली जावेंथी । जिनमें इस प्रकार की सुविधायें उपलब्ध होगी कि छीटे

उद्योग धनुकुल वातावरण का मनुमय कर सके और उत्पादन की भागत कम

हो सके। (६) सपडन-वोजना भायोग ने इस बात पर बल दिया है नि विभिन्न राज्यो के भौद्योगिक विभाग मौके पर प्रवन्य व्यवस्था को सुटढ करें। इसवे ग्रासावा कर्म-

चारियो तथा कारोगरो के प्रशिक्षण का प्रवास किया जाते । कवें समिति ने सुकाव दिया या कि केन्द्रीय सरकार एक प्रथक मन्त्रालय

क्टीर तथा छोटे उद्योगों के लिये स्वापित करे। माशा है दूसरी योजना में इन उद्योगी की विशेष प्रवृति होगी।

अध्याय २०

औद्योगिक श्रम

प्रस्त ७२--वश भारतीय यमिक श्रम्य देशों के श्रीमकों से कम कार्यकुशल है ? यदि हैं तो बस कार्यकुशनवा के कारल बताइरे और सुवार के उपाय बताइरे। (प्रवास ४८, कसकारा ४७)

चंपदा

ऐता क्यों है कि भारतीय समिक धमरीकन प्रवक्त ब्रिटिश स्रीमक से काम कार्य कुशाल है ? भारतीय स्रीमक की कार्य कुशालता में बृद्धि करने के उपाय श्रावदे ।

Is Indian labour less efficient than industrial labour in other countries? If so, account for the low efficiency and suggest remedies?

(Punyab 49, Calculta 47)

Or

Why is it that Indian labour is not as efficient as American or British labour? Suggest remedies for improving the efficiency of Indian labour (Panjab 51)

> भारतीय श्रमिक की कम कार्य कुञ्चलता के कारण भारतीय श्रमिक को कम कार्य कुञ्चलता के यनेक कारण है। इनमें से बुख

तो ऐसे है जिन पर श्रिमिन का कोई प्रियमार नहीं है। उदाहरण ने लिए भारत की जनवान साथ शक़्तिन परिस्थितियों के नारण यहा का यिमक एक ठड़े देश के श्रीमक के मुकाबने में परिक कार्यभूत्रका नहीं हो सकता। जहां तन प्रत्म वानी वा प्रकार है भी भारतीय श्रीमक के हित के प्रमुक्त नहीं है। यदि इनमें गुवार नर दिया जाय सो चनको अप शुवार कार स्थाप सो चनको अप शुवार कार सुधार हो ककता है। यह इसे गुवार कार सुधार हो कार्य हो सकता है। यह इसे मार्थ श्रीम की कार्य श्रीम की साथ श्रीम की कार्य श्रीम की स्थाप श्रीम की साथ श्रीम की कार्य श्रीम की साथ श्रीम क

- (१) जलवायु मारत की जलवायु मुख्य रूप से गर्म है। गर्म देश के रहने वांते कड़ी भेंद्रतम के मारी नहीं होते है । वे ठड़े देश की मारत करों प्रदेश के मारी नहीं कर पादे दस्तिए सपेक्षाकृत कम कार्य कुसल स्रीर महत्त्वती होते हैं। वे ठड़ों दस की मारत करों प्रदेश की स्मारत होते हैं। वे ठड़ों वे व्यवस्था की स्थान के कारता कार्य हुतावता में बाहा बहुत सन्तर होती स्वाभाविक है।
- (२) जनदूरी की दर छोर रहन सहन का रसर भारत में मनदूरी की प्रक्रित वर प्रस्त देशों की हुलना में बहुन नीकी है। यह बात अर्थशास्त्र के सभी विद्राल मानते है कि मजदूरी औद र तार राहन सहन के रसर तथा कार्य जुरानता से सीधा सक्वर है। नीकी मजदूरी की दर का प्रभाव यह है कि भारतीय ध्रमिक का रहन सहन का रतर बहुत नीका है। उनके पास न ती रहने को अच्छा मकान है, न साने को अच्छा मोजन और न सहन की को अच्छा मान है। न साने को अच्छा मोजन और न पहनते को अच्छा क्यार प्रस्त हवादि की भी उन्हें यर्थों स्त्र सुन्त स्त्र प्रमाव सुन्त महा होती । इन वातों का उनकी कार्य दुशलता पर बुरा प्रमाव पदा है।
- (३) काम के अप्टे और वालावरस्य मारतीय कारखानों में काम करते की परिस्थितिया अमिक की कार्य कुझलता पर बूरा प्रभाव आत्में कही है। वहा हुइसा पानी साहि की जीवा अवस्था नहीं होती । सबदूरों को अधिक पान्टो तक कार्य करता पर वहां है। वहा हुइसा पानी साहि की जीवा अवस्था नहीं होती । सबदूरों को अधिक पान्टो तक कार्य करता परता है। विर हम मारतीय विको में भी वही सुविधाए और वाजावरस्य उत्तर हैं वी समारा कर नकते हैं कि भारतीय अधिक को बार्य कार्य कार्य कुछलता में प्रशाव होती हैं को हम माशा कर नकते हैं कि भारतीय अधिक के अधिकों को अधुक्त परिश्वितीयता पाई खादी हो वहते हैं। भारत में दो एक कारखाने हैं बहु कि अपूक्त परिश्वितीयता पाई जाती है और वहां कोई करते जाने अधिक अधिक अधिक कार्य कार्य के अधिकों की भीति हो कार्य कुछल हैं। इतका प्रमाख यह है कि दूवरे महायुद्ध में प्रमाशित से अधि स्था (Grady Mission) भारत आया था। उतके स्थान दिवार व्यवक्त किया है कर सम्पर्ध के कोई एक। इस्ला कि क्या के कोई एक। इस्ला कि अधिक प्रमाख की अधिक की की स्थान किया के कोई एक। इस्ला कि अधिक प्रमाख की की अधिक प्रमाख की अधिक क
 - (४) प्रत्यावास का स्वभाव भारतीय प्रबद्धां की एक विद्योचता यह है कि वे स्वाई रूप है अमकर कारसाजों में काम नहीं करते। वे साज के कुछ महीजों में यांब छोड़कर नहरों में झा बता है सीच जिल्हों की मिल में उन्हें काम मिल जाता है पहीं काम करने जगते हैं। इडल के समय वे फिर देहात की लीट जाते हैं।

उन्हें किसी विशेष प्रकार के कार्य से शिव नहीं होती। जब भी वे देहात से सीटकर आते हैं सो को भी काम जिल किसी फिल से मिल जाता है उसे करते हगते हैं। इन प्रकार इस श्रीवाश मक्दरों को नहीं प्रयों से बीधोमिक श्रम की सज़ा नहीं दे सकर इस श्रीवाश मन्दरों को नहीं प्रयों से बीधोमिक श्रम की सज़ा नहीं दे सक्ता थान देशों के श्रीवाकों में नहीं पाई जाती। इसका श्रम की कार्य कुणवात पर शब्द शब्द प्रमाव परता है।

(४) जिल्ला तथा श्रीकारण की कभी — पांचकतर श्रीमक प्रांपिशित प्रीर ज्ञानहीन होते हैं। उन्हें मधीओं के प्रतीय ध्रादि के विषय में कोई प्रधिक्षण नहीं दिया खाला। उन्हों प्रमानता केवल उनशे कार्य मुझनता पर हो प्रभाव नहीं डातती वरण उनका वसन्त दरिस्कोश ही दूसरे प्रकार का रहता है। ये प्रभा विद्यासी, आविवाद को मानने वाले, नई वालों को सीखने से उदागीन रहते हैं भीर ध्रपनी हित प्रांदित की ताल को सनी प्रकार सीच नहीं पांठे 'इस सब का प्रमाब उनकी मजदूरी की दर, हाम करने के घण्टे तथा बातावरण धीर धरन में उनकी कार्य-कुशनता पर पढता है। शास्तीय श्रीमकों की वार्य-कुशनता का मी एक प्रमुख कारण है।

(६) सकानों की समस्या — पारतीय श्रामिक की कार्य-कुपानता पर प्रभाव सान्ये वाला एक प्रत्य कारण कर्क निवस न्यान का है। भारत में भ्रामिकतर कार— साने वे बहाने कहें है जाई मबदूरों को गानी बीकतीयों में रहता पढ़ता है। यह विश्वा सुराने गानों होंगी है कि मानव को उस प्रश्नों से भी बदतर श्रीवन व्यतीक करना पड़ता है। सनम्या भाक पण्टे कास करने के बाद जब मजदूर पर लीटता है तो वहां भी बने साफ इन्ता भीर जुला बातावरण नमीव नहीं होता। एक हो कार्य में पाठ वह व्यवितयों को रहता खोगा तथा सेना पढ़ता है। इसका करके स्वास्थ्य पर बुरा प्रभाव पढ़ता है। इसका करके स्वास्थ्य पर बुरा प्रभाव पढ़ता है। इसका करके स्वास्थ्य पर बुरा प्रभाव पढ़ता है। किस सामिक इस दिवा में कोई स्थान नहीं देते। इस कारण प्रभावों की समस्य। अथवा गन्दी बहितमों की सफ़ाई का खम की कार्य-कुपानता से सीपा साम्यन्य है।

(७) मसबूरों की ऋषु शस्तता :— मनबूर गरीव होने के कारण कजें के मार से बदे रहते हैं। कर्जा की विन्ता के कारण इंतके मन की खाति माने है। नाम करने में उनका जो नहीं लखता थीर उनका नैतिक पतन होने नगता है। इन सह बांधी का करने में उनका कार्य-ऋषता पर प्रभाव पहता है।

(c) पुरानी मधीनें :—कार्य-कुछलता कम हीने को जितना दोप श्रीमको पर है उ'ते कही ज्यादा उन मधीनो का है जितपर उन्हें काम करना पडता है। मारत के स्पिक्तर काराश्वानों में पुरानों तथा जिती हुँ देशोंने चनी मारह हैं। उनके स्थान पर ते हैं प्रेस सुमले हुँ वधीनों को प्रयोग भारत में बहुत कम हो रहा है। इक्का श्रम को कार्य कुझतता पर में प्रमान पडता है। इव विषय में परिह हम पत्र देशों से तुनना करें तो हमें पत्रा चलेगा कि वहा दिन प्रतिचित्र नई २ मधीनों का मारिकार होती जा रहा है जितकों प्रयोग से मानव का काम कम होता जा रहा है मीर हम कहते यह है कि श्रमिक पहिले से खीवक कार्यका श्रीम को भी मिनता है भीर हम कहते यह है कि श्रमिक पहिले से खीवक कार्यकुआ हो गया है। इव हरिट से मारतीय

श्रमिक की कार्य क्रालता की तुलना श्रमरीका श्रथवा इ गलैंड के श्रमिक से उस समय तक नहीं हो सकती जब तक कि भारत में भी उत्पादन की वही परिस्थित उत्पन्न न ही जाए जो इन देशों में है।

(६) भारतीय व्यक्तिमें में गैरहाजरी की खादत :--भारतीय श्रमिक की पह विशेष । है कि जब उसका जो चाहुता है वह काम पर नहीं जाता । विशेषकर वेचन प्राप्त करने के बाद अथवा शादी आदि के प्रवस्तों पर नाम की खट्टी कर देता है। जब तक उनके पास जेब में पैसे रहते हैं उसे काम की चिन्ता नहीं रहतों । जब खाती होने पर उसे फिर काम तलाश करने की मुकती है। ऐसी हालत मे अमिक सपने काम में कार्य-क्रालता प्राप्त नहीं कर सकता यह बात हमें घन्य देशों के श्रीमकों में देखने की नहीं मिलती।

(१०) नैतिक पतन - बीद्योगिक नगरो में रहने वाले धर्मिको में बहुत सी सामाजिक बुराइया उत्पन्न हो जाती हैं। उन्हें शराब, खुया, बैश्यागमन की मादत पड जाती है। इस नैतिक पतन का उनके स्वास्थ्य पर बुरा प्रभाव पडला है भीर उनकी कार्य-कुशलता भी कम नो जाती है। यह बुराई मारत के लगमग सभी बढ़े नगरीं में पाई जोती है।

(११) श्रम संघर्ष —श्रम की कार्य कुशलता के लिए यह माधदयक है कि मिल मालिक भीर मशहूर अपने उत्तरक्षांयाय को मली प्रकार अनुमय करें घीर एक दूसरे के सद्योग से काय वरें। जब श्रीयक तथा मिल मालिक दोनो प्रपने २ उत्तर-यापित्व से उदासीन हो जाते हैं और सारा बोप एक डूसरे पर रखने लगते हैं तभी इस प्रकार की बुराइया उत्पन्न हो जाती है और थाम की कार्य-मूशलता भी

कम हो गती है।

श्रम की कार्य-कुशलता में बृद्धि करने के उपाय

उपरोक्त विवेषन से यह स्पष्ट है कि भारतीय श्रीमक के कम कार्य कुछल होने में श्रमिक का इतना अधिक दोप नहीं है जितना सरकार, मिल मालिनो सौर सामाजिक वातावरए। हा है। अस की कार्य-कुशसता को बढाने के लिए निम्न-निलित वराय किए जाने चाहिए :---

(१) टैबनीवल तथा सामान्य शिला का प्रसार - यह सबसे बडी प्रावश्यक-ता है जिसे प्राथमिकता मिननी च.हिए । मिल मालिको को प्रापने यहा काम करने वाले श्रमिकों की शिक्षा तथा प्रशिक्षणा की व्यवस्था करनी चाहिए। सरकार का यह कर्त थ्य है कि देश श्रीशोधिक शिक्षा के लिए विश्वत संस्था में टैक्नीकत स्कूली तथा कानिजों की व्यवस्था करें। वैसे तो सरकार का व्यान इस श्रोर गया है किन्तु श्रव तक की श्रगति संतोषजनक नहीं है। ऐसा प्रतीत होता है कि अधिकत्तर मिलमालिक इस और से उदासीन हैं अववा इसके महत्व को पूरी ठरड नहीं सम्भते।

(२) श्रीमंकों के लिए मकानो का निर्माल :- वरकार तथा मिलमानिक मजदूर के रहने के लिए साफ सुपरे मकानो के निर्माण के कर्य पर और प्राप्तिक व्यान है। गन्दी बस्तियो (slums) को सफाई होनी चाहिए। कुछ नगरों में सरकार

तथा मिल मालिको के प्रयत्नों ते १६४७ के बाद मकान निर्माण के कार्य में कुछ प्रगति हुई है प्रीर इसका खम की कार्य कुषालता पर सच्छा प्रमाव पढा है। इसरी पंच बर्धीय योजना में इस कार्य की धीर अधिक तेजी के साथ करने की व्यवस्था की गई है। किर भी देश की सावश्यक्ता को देखते हुये सभी भी बहुत कुछ करना बाको है। यह ठाभी सम्बय हो सकता है जब मिल मालिक सच्चे सन से इस कार्य में सरकार हो सह साथ हम कार्य में सरकार के स्वर्ण कराय हो सकता है जब मिल मालिक सच्चे सन से इस कार्य में सरकार को साथ बनायें।

- (3) मनोराजन ग्राहि की व्यवस्था । वाराम, बुझा तथा वैद्यागमन की बुश हों को दूर करने के निए यह जरूरी है जि खुद धनोराजन ने माधन श्रामको क विषय उपमान करावे जावे ताकि काम के लीटने के बाद अमिक प्राप्ती प्रकान को दूर कर सके यौर उनका मन बहलाब हो चके । इस हेतु कुछ स्थानों पर श्रम दिकार कि कहा है चे वह स्थान के श्रम है । यहा रिजयों, विनेषा, पुस्तकाल के कुछ हा धादि की व्यवस्था की जाती है। इस प्रकार की बुविधायों का श्रमिको के स्वास्थ्य तथा मानसिक स्थित पर प्रकार प्रमान बकता है धीर जनकी कार्य कुछवारा में बुदि होती है। जिन मानिको ने इस प्रवस्था में परोक्षण किये हैं उनहीं स्थापन कर परियाम मिले हैं प्रमान कार्यों के विराह की विश्वार की श्रीविधायों का श्रमिको के हम कार्यों के विश्वार की श्रमिकता में की विश्वार की श्रम्यकार है।
 - (४) काम के पण्डों में कमी और काम की परिश्वितयों में सुवार वैसे तो फैन्ड्री वाहन द्वारा काम के पण्डों को कम करने का प्रयत्न किया गया है किन्तु समी भी मारतीय मबदूर को अपेकाकुत बहुत अधिक कार्य करना पक्ता है। विद्योपकर जिन परिस्थितियों में उसे कार्य करना पहता है वे अधिक यकान पैदा करने वाली मीर कांक्य को खराब करने वाली है। कार्य के बीच कुछ समय का विधाम तथा भीवन सार्यि की सुद्री प्राप्त कार्य कार्य करना प्रवास के स्व
 - (४) सम्बद्धी की दर में बृद्धि कार्य कुमलता को बदाने के लिये तथा रहन सहन के स्तर में सुधार करने के लिये मजदूरी की दर में शुद्धि होनी चाहिए।

यह हुएँ का विषय है कि स्वतन्त्रता प्राप्त होने के बाद से मारत सरहार का ब्यान इस समस्या की और विश्वेष रूप से आकषित हुआ है और प्रयम तथा दूसरी पवसर्पीय योजनाओं में श्रम समस्याओं का पूरी तरह ब्यान रखा गया है।

प्रवन ७३—'अम हितकारी कार्य' से आप क्या समक्ष्त्रे हैं ? हाल के वर्यों में धन्न हितकारी कार्यों की वृद्धि के लिए सरकार ,द्वारा कीनसे कार्यूनी कहम उठाये गए हैं। (विहार ५३)

What do you mean by 'Labour' Welfare Work' ? What legislative steps have been taken by the government in recent years for promoting labour welfare? (Bukar 1953)

सम द्वितकारी कार्य का खर्फा अम दिवकारी कार्य का सर्प अमिको को इस प्रकार की सुविधाए प्रधान करना है जिससे वे शांतिपूर्वक और आराम का जीवन ब्यदीत कर सर्के और अपनी पूरी बन्धित का समता के साथ जी लगाकर काम कर सकें । दुसरे बन्दी में कुसलवा पूर्वक कार्य करने के लिए अमिकों के सामने उचिव वातावरण अपन्न करना ही श्रम हितकारी कार्यों का मुख्य ध्येव है। उदाहरण के लिए श्रमिको के रहने के लिए श्रम्ब्रे मकानों का प्रक्षम तथा विज्ञानी पानी की ध्या- वस्त्रा, उनके बच्चो झादि के लिये डाक्टरी सेकाएं तथा दिख्या की मुविषाए उनके उचिन मनीरंजन तथा खेल कूद की ध्यक्ष्या, तथा यातालात की नृष्टिषाए मादि शामिक है। श्रम हितकारी कार्यों का श्रम की कार्य जुजलाता की सोधा सम्बन्ध है। इस हितकारी कार्यों का श्रम की कार्य जुजलाता की सोधा सम्बन्ध है। इस हितकारी कार्यों का श्रम की कार्य कुछलाता में बृद्ध करने के उट्टेय से भी श्रम हितकारी कार्य करना धावस्थ्य है।

प्रसर्गाष्ट्रीय श्रम सगठन (International Labour Organization or I. L. O.) ने एतियाई प्रावेशिक सम्मेलन (Asian Regional Conference) में अपन हिसकारी कार्य के सिवय में बताय कि अधिक के निष् उनकी परिस्थितियों में ऐसी तेवाओं सुविधाओं पादि का प्रयन्त किया जाए जिससे काम पर अपी कर्मवारी कक्ष्य घीर चित्र कर से काम कर सकें। अपम हितकारी कार्य के समझ्य में I. L. O. ने १६३७ में एक प्रस्ताय पास किया या जिससे किरमिलित कार्य हिस प्रावास किये थे—कर्मेंटीन के प्रयवस्था, आराम तथा खेत वृद्ध की सुविधाएं, काम के स्थान से दूर रहने वाले प्रमिक्त के तिए यातायात का प्र-ग्य इत्यादि। इस कथ्यों के प्रविचित्र कार्य बहुत वो वार्त भी अम हितकारी कार्यों में सामिक की का गल्यती हैं

अम हितकारी कार्य कीन करें :—यह एक विवायपूर्ण विषय है। अम हितकारी कार्य करने का उत्तरवाधिय विम्न मानिकी यर तो है ही परन्तु सरकार अम साथ (Trade Unions) तथा जन तेवक संस्वाए जी इस दिशा में महरकृत्युं कारों कर सकते हैं। किन मानिकी का घपना हित भी इन वात में है कि उनके अमिक सुजी और प्रधिक कार्य कुशन है। इससे आपकी सन्यत्य ठीक रहते हैं। अम साय केम होते हैं और अम की उत्पादनशीलना बढ़ वाती है। बिगत कांक में आपक कुछ, उदार हुढ़य वाले मिल मानिको ने इस देशा में मन्द्रपूर्ण कार्य कि शाय के अम की उत्पादनशीलना बढ़ वाती है। बिगत कांक में आपक कुछ, उदार हुढ़य वाले मिल मानिको ने इस देशा में मन्द्रपूर्ण कार्य किए हैं। वस्त्र की तमाम सभी हिता करने वाली में अब्दूरों के हित के लिए दशकाने सोले जा रहे हैं। मिली में काम करने वाली माताओं के बच्चों की देखमान की व्यवस्था की नहीं है। प्रमाण की सदती दुकार्य तथा थिली में बैस्टीम स्थापित किने गये हैं। बहुत सी मिली ने कर्मचारियो द्वारा सहकारी समितियों की स्थापना की प्रतिवाहन दिया है।

प्रहमदाबाद की सूती वस्त्र मिलो में दवाखानों की व्यवस्था, मजदूरों के वच्यों के लिए दूम तथा फल प्राद्धि का वितरस्य ठ्या वच्चों की शिक्षा का प्रवन्ध किया गया है।

दिस्ती ननाथ तथा जनरल मित्य में ज्या हितकारी कार्य के उद्देश्य से एक कर्मचारी हितकारी फट्ट इस्ट स्वापित किया बता है जिसमें प्रशिवस्य नाभारा प्रादि में से एक निविश्वत रक्तन ज्यान कर दी जाती है। इस कीप द्वारा स्वास्थ्य कीम योजना, बुढ़ में भी पेचान, प्रोविशेट एडट, लड़की की बादी के लिए चन देने का प्रकल्प किया जाता है। यहां के कर्मचारियों का भावना एक वेक भी है जिबमें वे रुपया जमा करते हैं। लम्बी धोमारी, विजेष चिकित्सा तथा बाद सस्कार आदि के लिए विद्येष आर्थिक सहायता को प्रवस्य है। कर्मचारियों की एक बीमा कम्पनी हैं, एक नये देंग का प्रस्तवाल है बचने की निश्चुक किला का अबन्य है और उनकी जानकारी के लिए सालाहिक अस्वार प्रकाशित कारने को व्यवस्था है।

एक प्रत्य उवाहरण मदास की बॉक्सम तथा कर्नाटक मिस्त का है। इनके यहा एक दश्यालाना तथा महिता डावटर का प्रबन्ध है। सडकियों को घरेशू काम वृक्ष (Home science) की शिक्षा थी जाती है तथा बाग्य विविध प्रकार थी

सविधाए प्रदान की जाती है !

ग्रार-गेय जूर विल्लं एसोसिएयन ने यह समस्त आर अपने उत्पर से रखा है। वनकी भ्रोर से अम दितकारी केन्द्रों की स्थापना को गई है। यह केन्द्र आपसी खेल कूद प्रतिसीपता, समीत विवाद, नाटक बाचनालय, पुस्तकालय समा रेडियो प्रावि का प्रवरण करते हैं। इनकी एक महिता कत्यास्य समिति भी है। दवाखानों की स्ववस्था पी की गई है।

अवस्था भागा गाउँ, पाउँ के वास्ता असला असला स्वाप्त के वास्ता के बासात के वास्ता क्षा वास्ता क्षा वास्ता के वास्ता स्विक रूपं करने की क्षमता नहीं। कुछ व्यन स्वयाण प्रवर्गी पाउनाहिक तथा आसिक विकास अर्थाण अर्थाप अर्थाप करती हैं। राजि पा उच्चालाओं का प्रकास करती हैं प्रीर छोटे प्रीमों के व्यवस्था भी करनी हैं। व्यवस्था की सुती बहत अणिक प्रविक्त की सुती बहत अणिक प्रविक्तियों का व्यवस्था भी करनी हैं।

सभाज सेबा स त्य को हारा कार्य — देश की प्रमुख सस्थायों ने इस क्षेत्र में उल्लेखनीय काम किया है। इन सत्याक्षी में X M C A का माम सबसे पहिले माता है। यह एक इसके मिश्रनरी सत्या है मिश्रने प्रमेक प्रकार के प्रमा हितकारी कार्यों में भाग नित्या है। इसके प्रतिश्क्त बन्वई की समाज देश लीय, सबँग्टस प्राफ इंडिया शेसाइटी, सेवा श्वा सोवाइटी खारि ने भी महत्ववर्ष कार्य किये हैं।

(क) एंक्ट्रो कानून में साम हितकारी कार्य को व्यवस्था— ६-६६१ काहून जो १६४८ मे सत्तीयन रूप से पांत किया गया अप हितकारी कार्य की इस्टि से एक महत्त्वपूर्ण स्थान रसता है। इसके आतिरिक १६५१ के बागान अम काहून (Plantation Labour Act) तथा १६५२ के बान काहून (Mines Act) मे भी अम हितकारी कार्यों की व्यवस्था। सरकार ने सत्ती कार्य जो सम हितकारी राज्य सरकारों के श्रम विभागों द्वारा किए जाने वाले कार्य

अम हितकारो कार्य करने का मुख्य उत्तरदामित राज्य सरकारों पर है। प्रत्येक राज्य में श्रम विभागों की स्थापना कर दी गई जिनकी देख रेख में इस कार्य का स्वालन होता है। बम्बाई तथा उत्तर प्रदेश की सरकार ने इन क्षेत्र में विधीय कार्य किया है।

सम्बद्ध राज्य में सदकार हारा स्थापित विभिन्न प्रकार के १० धम हितकारी केन्द्र है। उत्तम धेएी के केन्द्रों में हुए प्रकार के प्रेली की व्यवस्था है जैसे हाकी, मृटवाल, बालीबाल, स्वथात काड़्या ता अन्य हान ताजा, नातरण, कैरम हत्यादि । इसी प्रकार किस की पृत्य त्यान शुद्ध, तथा बच्चों के खेलों का प्रवस्थ है। इसी प्रकार फिल्म शी रेडियों, माटक स्थाप प्रतिव्या ताचताच्या, पुरत्कालय, स्कूल तथा वाचटरी सुविधा । की भी व्यवस्था है। प्रत्येक केन्द्र का सवावत एक बोग्य सरकारी कर्मवारी के हाथों में होता है जो समस्र समय पर शिक्षा सबन्यी प्रवस्थ करोरण के हेतु विभिन्न प्रकार के झाथोजन करता हमा है। प्रोरतों की शिक्षा तथा मनोरजन का मी प्रवस्थ करता है। अस कार्यकर्ता को शिक्षा के तिये स्कूल कोती पर है।

उत्तर प्रदेश के लगभग सभी धौधोगिक नवरी में श्रम हितकारी केन्द्रों की स्वायमा ही दुखी है। विशेष क्या हे कानुद्र नगर में इब अरूर के कई केन्द्र स्वापित किए गए है। इन केन्द्र में लगभग के सभी कार्य होते हैं जिनका उत्तर किया जा पुड़ा है। इसके अितरिश स्वेष कूट प्रतिशीगता, कि सम्मेलन मारि का सायो-जन, सगीत की शिक्षा, गर्भवती स्थियो और बच्चो को तूब का वितर्श, चर्चा व्यापी की शिक्षा तथा मध्य कई प्रकार के नगर्थ किये कार्ते हैं। विहार सरकार ने भी अभयेद्युत तथा किटहार में दी श्रम हितकारी केन्द्रों की स्वायना की है। परिचय साम राम प्रकृत के श्रम हितकारी केन्द्रों की स्वायना की है। परिचय साम राम प्रकृत के श्रम हितकारी केन्द्र सोले गए हैं जिनका उद्देश इस प्रकार है —

- (घ) मनोरंजन के साधनो की व्यवस्था करना ।
 - वंक्षो और वडी की प्रारम्जिक शिक्षा का प्रकल्प करता।
- (स) डाक्टरी सुविधाओं का प्रबन्ध करना।
 - (द) अम सय कार्यकर्ताची का निर्देशन ।

इसी प्रकार देश के अन्य राज्यों मे भी श्रम हितकारी कार्य राज्य सरकारों द्वारा किये जा रहे हैं!

भारतीय रेलो मे काय करने वाले कर्मचारियो तथा धम्य सरकारी उद्योग के श्रीमको की मुक्तिपाद्यो और हिंतो का विशेष घ्यान रेला जाता है ग्रीर उन्हें हर प्रवार

की मुविधा प्रदान की जाती है।

इस प्रकार हम देखते हैं कि यन हित्यकारी कार्य मानवता के विचार से समा स्थम की कार्य कुशस्ता की बुद्धि के विचार से पानवयक हैं और सरकार मिनमानिकों, स्था सची तथा समाज सवा सरकामी की अपनी अमता के सनुवार इस दायें में योग देना चाहिए।

प्रश्न ७४—आरत सरकार द्वारा ब्रीद्योगिक अम की सहायतार्थ 'सामाजिक मुरक्षा' प्रदान करने के लिए किए प्रथरनों का उल्लेख कीखिए। क्या ग्राप इस प्रगति को पर्याप्त समक्ते हैं ⁹ (शागरा ५६)

ग्रामा

१९४६ के 'कर्मचारी राज्य बीमा कानून' की मुख्य बातो की विवेचना कीजिए। इसमे श्रमिकों की स्थिनि पर क्या प्रभाव पदा ? (पटना ५२)

Give a brief actount of the social security measures adopted by the Government of India to help industrial Iabour Do you regard the progress as adequate? (Agra 56)

State the main provisions of the Employees State Insurance Act of 1948 How does it affect the positions of the workers? (Paina 52)

सामाजिक सुरक्षा का प्रये

सागांजक सुरक्षा (Social security) एक व्यापक शब्द है। इसका प्रमं है क महुव्य की उन सभी विषयांची से रक्षा की वांनी चाहिए जिनका उसे अपने जीवन कल से सामांजिक सदस्य होने के नाते सामांच करना पहला है। उदाहरण के लिए भूख, बेरोजगारी, बुख्या, परीधी बीमारी यादि से उनकी रहा की जाय तामि बह, गयरिहर जीवन व्यतीत कर सकें। एक लीक हितकारी (Welfare State) से सरकार ध्यवा समांच का उत्तरदाधित्य है कि वह मनुष्य की इन सभी विषयांची से सुरक्षा प्रयान करे।

पूरे मानव समाज को सामाजिक सुरक्षा प्रदान करना किसी भी देश के लिए सम्मव नहीं है किन्तु कुछ सीमित क्षेत्रों में बौद्योपिक श्रमिकों को सामाजिक सुरक्षा को लाभ पहुंचाया जा सकता है।

र गलैंड म बैबरिज योजना (Beveridge Plan) के आधीन बीमारी का बीमा तथा बुढापे की पेन्शन थादि की शुनिधाए प्रदान की मई हैं। मास्त सरवार की छोर से थी ग्रदाकर (Adarkar) इस योजना का ब्रध्ययन करने गए ये और एक शीमित क्षेत्र में बुख आंकों में भारत में इसे कालू किरते की उन्होंने भारत सरकार के सामने पेश की जिसे सरकार ने मन्तूर कर विद्या था। १६४८ में उसी के प्राकार पर एक कानून पास किया जिसका उल्लेख हम नीचे करेंगे।

कमंबारी राज्य बीमा कानून १८४८ - यह कानून भारतीय सबद द्वारा १६४८ मे पास किया गया। यह उन सभी कारकानी पर लागू किया जा सकता है जिनमें शांक का प्रयोग हाता है और २० या उससे अधिक व्यक्ति काम करते हैं। यह फीज में काम करने वाले व्यक्तियो तथा ४०० रुपये प्रति नाग स अधिक वेतन पाने वालो पर लागू नहीं होता। सेप सभी प्रकार के मजदूरी तथा दस्तुर के बादुर्मों पर लाग होता है।

अग्रावन-दम योजना का अग्रासन करने के लिए कर्षवारी राज्य थोना लिगन (Employees State Insurance Corporation) की स्थापना की गई है। सके ३- सक्टर है जिनमें मजदूरी, पालिकी, भारत सरकार तथा राज्य राक्सरों के अग्रीकों पर गारतीय सकट सदस्य की इनके सदस्य भी इनके सदस्य हैं। इनके शिक्षर दें के करोगों और गारतीय सकट सदस्य की इनके सदस्य भी इनके सदस्य हैं। इनके से दें कदस्यों की एक प्रमित्त निगम के सामान्य प्रशासन की देन्यभान करती हैं। अग्रदरी मुविधाए प्राप्त करने के विषय में २= व्यक्तियों की एक प्रम्म प्राप्ति परामचें देती हैं निगम ना सबसे यक्ष प्राप्त करने के विषय से १- व्यवस्थित हो के कुछ प्रमुख श्रीधोगिक केन्द्रों से प्रारंशिक तथा स्थानीय दसर स्थानिक होये गये हैं।

तियम के बितीय सायन — कर्मचारी राज्य वीमा धोबना को चलाने के लिए यन की आवश्यकता होती है। वह भरत सरकार, मस्त्रीप सरकारों, मिल माजिकी तथा अबूरो द्वारा प्राप्त किया जाता है। आरत सरकार समस्त धोजना के प्रशासन का मार उठाती है और उसका ब्या वर्ष करती है। प्रत्तीय सरकार योजना के माम अबस्ति आदि की व्यवस्था करती है। प्रवृत्ति परकार योजना के माम पर स्थान के स्वा करती है। म्या स्थान के स्वा के स्व के माम राजन के स्व के स्व के साम राजन के स्व के स्व के साम राजन के स्व के स्व के साम राजन के

सगमग इसका दीगुना धन देना यहता है।

कमंचारी राज्य बोमा योजना के अन्तर्गत मिलने वाली सुविधायें

इस योजना के अन्तर्यंत कई प्रकार की सुविधाएं प्रदान की जाती हैं--

(१) डाक्टरी मुविधा—जो कर्मचारी इस योजना के आधीन प्रवत्ता चीमा कराए हुए होते हैं उन्हें बीमारों के दिनों में भुपत इसाज को सुविधाएं प्रदान की जाने हैं। सरकारी अराजाओं से उनके सिए इचक स्थान रहता हैं और निगम स्वय अपने दवासाने सीलाता है जब डाक्टरों की नियुक्ति करता है। इन दवासानों से मामूची बीमारी की दवा भुगत मिलती हैं।

(२) बोमारी में ग्राविक सहायता—यदि बीमार व्यक्ति लगभग ६ महीने पूर्व से प्रपत्ता बीमा कराल् हुए हैं और बीमे की साप्ताहिक किस्ते बरावर देना था रहा है तो बीमारी के दिनों में उस नकद आधिक सहाधता भी दी जाती है। यह सहायता उसकी भीसत मजदूरी के हिसाब से दी जाती है।

(३) प्रातुत्व लाज मुलिया (Maternty Benefit) –यह मुतिया केवल स्प्री कमंत्रारियों को उस काल में थी नाती है जब उनके बच्चा पैदा होने वाला होता है। बच्चे के जन्म से ६ सप्ताद पूर्व भीर ६ सप्ताद वाद तक यह पुतिया मिल सकती है। इससे उन्हें प्रतिदिन १२ आने के हिसाब से नकद सहायता मिलती है। इस प्रतिया के लाय जल सर्वे भी रहती है जीशी कि प्रत्य मिलती के सिंप है।

मुिंबज़ के साथ जुछ सर्ने भी रहती है जीवी कि म्रन्य मुविधायों के सिए हैं।

(४) ग्रप हिल्लो की सुविधा—जो कर्मचारी काम करते समय कोट फेंट के
कारण प्रपारिज़ हो आते हैं और काम करने के योग्य नहीं रहते उन्हें नक्ड आविक सहायता देने की ज्याबन्धा है। यदि चीट मरणाई है तो ठीक होने तक मौता देनन का है माग सहायता के क्य में मिसता है। इचके विपरीत यदि प्रपारिजयन स्माई है

तो जन्म भर की पैन्शन दी जाती है।

(४) परिसार वालों को मुर्विका — जिन कर्मचारियो का वीमा है और जो काम करते समय हावते के कारण मर जाने हैं उनके परिवार बालों को (पत्नी तथा बच्चो) प्रायिक सहायता ची जाती है। पत्नी को उस समय तक सहायता दी जाती है जब तक वह दुवार जायी न करते। इसी प्रकार बड़कों को १५ सात की स्रायु तक स्रोर प्रविवारित संबंधित में १३ साल की स्रायु तक सहायता निसती है।

कर्मचारी राज्य बीमा योजना को प्रगति

यह योजना सर्व प्रयम १६४३ से कातपुर तथा दिल्ली राज्य मे लालू की गई थी। इसके बाद पत्राव के कुछ क्षेत्रों में भी जिनमे अमृतसर, प्रस्वाला, जलधर, कुधियाना तथा कमाघरी आदि शामिल हैं लागू की गई । इसके बाद १६४४ में मागपुर तथा वन्नई नगर म रहे नामू किया गया। १६४५ में कोयम हर, इन्वीर, खानियर, उज्जैन तथा रतनाम में लागू की गई। इस समय देश के लगमग १३ लाल कर्मवारी व्ययं लाग कठा रहे हैं। इसे २५ अम्य भोशोगिक केन्द्रों में लागू करते की योजना है जिनसे ८५ हवार कर्मवारियों को और काम होगा।

सामाजिक सुरक्षा के ग्रन्य उपाध

हम कर्मचारी राज्य बीमा योजना का उल्लेख ऊपर कर फुके हैं। इस योजना के लागू होने से पूर्व भी भारत में कई धन्म कानून पास किये जा चुके हैं जिनका उद्देश मजदूरों को सामाजिक सुरक्षा जवान करना ही समम्मना चाहिसे। इससे निम्मीविधित महत्त्रपूर्ण है।

(१) कर्मवारी मुयावजा कानून (१९२३)—इन कानून का उद्देश मह है कि काम करते समय जिन कर्मचारियों को चोट या जाती है धयवा थो मपाहिज हो जाते हैं उन्हें मिल माजिकों से पुकारजा दिलवाना है। इस कानून में बुद्ध ऐसे दोय हैं जिनके कारण मिल सालिक बहुधा पुरायाला देने से बच जाते हैं और मजूदर को कोई पहायता नहीं मिल पाती। यह जिन स्थानों पर कर्मचारी राज्य बीमा योजना लागू हो गई है नहां इस कानून का स्थान बीमा योजना ने लें लिया है

ग्रीर उसी योजना के आयीन सब प्रकार की मुविधाए प्रदान की जाती हैं जिनका उल्लेख ह ऊपर कर चुके हैं। प्राशा की जाती है कि समस्त देश मे राज्य बीमा योजना लागू हो जावेगी तब इस कानून की कोई आवश्यकता नहीं गहेगी।

(२) कोयला खान प्राविडेन्ट फड कानून (१६४८)-इस कानून के द्वारा भारत सरकार को यह अधिकार मिल गया है कि वह कोयले की लानी मे काम करने वाले मजदूरी की प्राविडेन्ट फड तथा बोनस के वितरण की योजना बनाकर लागू कर सके। इस कानून से कोयले की खान में काम नरने वाले प्रत्येक मजदूर की

बोनस तथा प्राव्देत्ट फड का लाभ मनिवायं रूप से प्राप्त होता है।

ै(३) प्राविडेंट फड कानुन (१६५२)—५० या इससे ग्रधिक व्यक्ति जिस श्रीशोशिक सस्या मे कार्य करते हैं श्रीर जो तीन साल से अधिक से कार्य कर रहा है उससे कार्य करने वाले प्रत्येक क्मेंबारी को प्राविडेंट फड़ की सविधाए प्रतान कर दी गई है। मजदूर अपने देतन में स १ माना रुपया के हिसाय से कटौती कराते हैं भीर इसी दर से मिल मालिकों को भी उसम धन जमा करना पडना है। इस समय देश के ३२ उद्योगों से काम करने वाले रद्ध लाख मजदर इससे लाभ उठा रहे हैं। प्रास्टिडेंट फड म लगभग १०० करोड स्पया जमा हो गया है।

उपरोक्त विवेचन से यह स्पष्ट है कि भारत में सामाजिक सुरक्षा की दिशा ने कछ प्रारम्भित काय किये गये हैं किन्तु इनकी अब तक प्रगति की देखकर यह कहा जा सकता है कि भारत इस क्षेत्र में काफी गामें बढ चुका है। शामाजिक सुरक्षा की सफ नता मे प्रतेक बाधाएँ हैं। भारत अँसे देश मे समाज सुरक्षा की योजनाओ को पूरी तरह लागू करने के लिये बहुत बधिक वित्तीय शायनों की प्रावश्यकता है। यह भार सरकार पूरी तरह बहुल नही कर सकती। मिल मालिक इस विषय मे सरकार के साथ पूरी तरह सहयोग करने को तैयार नहीं हैं। उनका कहना है कि उद्योग पर एक ता कर का भार बहुत अधिक है दूसरे श्रम की कार्यक्षमता बहुत कम है। इसलिए जब तक उद्योग की उत्पादन क्षमता न बढ़े उद्योग इन नई योजनामी के भार को सहन नहीं कर सकता। रवार भी इस विषय में बोधता नहीं करना चाहती। यही कारण है कि सामगीवक सुरक्षा की योजना का विस्तार चीरे धीरे किया जारहा है।

प्रश्न ७४ - भारत मे श्रीबोगिक धम की मकानों की समस्या थया है? मित्र मालिको अयथा सरकार द्वारा इसके समाधान के लिए क्या प्रयत्न किये गये हैं?

What is the problem of housing of industrial labour in India ? What steps have been taken by the Employer or the State to solve it ? (Lucknow 47)

उत्तर-मौद्योगिक मकानों की समस्या-भारत मे बौद्योगिक श्रमिक मकान की समस्या से सबसे अधिक पीडित है। कलकता, बम्बई, कानपुर तथा अन्य बढे , ग्रीबोधिक नगरों में मजदूरों के रहने के लिये जिस प्रकार के मकान उपलब्ध है उन्हें मकान महना मकान शब्द का अपमान करना है। यन्दी बस्तियों में अमिकों को इस्र प्रकार की छोटी तथा अन्वेरों कोठिंदियों में रहता पहता है जो किसी भी प्रकार मनुष्यों के रहते योग्य नहीं है। इनम साफ हवा पूर्व तथा रोवानी का कोई प्रवस्त मनुहाँ होता। यह जाडों में वर्द याँग्यों में गर्म और वरसाव में सील के मरी रहती हैं। इस्ता हो नहीं एक र कोठियों में ६ अपवा ७ आदमी रहते हैं। उन्हें वहीं साना पकाना, वहीं सोना तथा अपना सामान रखना पडता है। ऐसी दवा में श्रमिक का स्वास्थ्य कराव होजाना सम्बा अपना सामान रखना पडता है। ऐसी दवा में श्रमिक का स्वास्थ्य कराव होजाना सम्बा अवको कार्य कुछनता का घट जाना कोई प्रास्त्य की बात नहीं है। इसिनए इस्त वात की आवश्यकता समुसक की गई कि इन गरदी वस्ति-यों को समान करके वर्ष मन्द्र मजदूर बस्तियों का निर्माण किया जाय और इस कार्य की श्रम प्रस्त हत्वसरी कार्यों के कार प्राथमिकता दी जाए।

ससरा का समायान और उसकी प्रगति—भीवींगिक मकानी की समस्य कोई नई सरप्या नहीं है। लगभग सभी बीवींगिक देवों में यह समस्या शीवींगिक है से से यह समस्या शीवींगिक है से से यह समस्या शीवींगिक है से से स्वाय र उत्पन्न होती है। योर इसके समायान के लिए प्रयत्न करने पटते हैं। सर्व उपम तो शिक जातिकों का यह कर्माच है कि वे वने कार्यों में कार्य करने वाले श्रीमकों के किए साइप्त प्रयत्न कार्यों का निर्माण करवाँ। यदि वे विश्वी कार्या इस कार्य को करने में अवश्वन रहे तो सरकार को इस्ते प्रोत्त के कुछ प्रमुख निवसानिकों ने अपने भंजदूरों के वास्त कुन्दर अम विस्त्री हो। सादत के कुछ प्रमुख निवसानिकों ने अपने भंजदूरों के वास्त कुन्दर अम विस्त्री का निर्माण कराया है जिनमे विजयों, पानी तथा सभी प्रकार की प्रयवस्य अपनियान प्रपत्न करने उत्तर्भार, जमग्रेवदुर मोदीनगर मेरठ डालिम्यानगर तथा इस प्रकार के प्रनेक उता-तूरण इमारी सामने हैं। इतना होते हुए भी समस्या अभी भी उतनी ही कारल है जितनी पहले थी। इसका एक कारण दो यह है कि देश का बोधीनिक विकास हो रहा है भीर उसी के साथ र बोधीगिक मकानो की धावश्वका भी बढती जा रही है। में

सरकार की नीति — भारत सरकार ने धौतोपिक मकामों के सम्बन्ध में १६ १० के वाद से विशेष कीच लेना प्रयम प्रारक्ष्म किया। पत्रवर्षीय योजना ने इस कार्य के तिर महत्वपूर्ण स्थान दिया गया। योजना प्रायोग (Planning Commission) के मुक्ताव पर १९४२ में सहायता प्राप्त ग्रीयोगिक प्रावास (Subsidised Industrial Housing Scheme) योजना पर कार्य गुरू तिया गया घीर प्रयम योजना के कार्य काल में इर्द योजना की कार्यक्री प्रयाद भी हुई।

, सहापता प्राप्त सीक्षोषिक प्रापास योजना (Subsidised Industrial — Housing Scheme) डव पोजना के द्वारा राज्य सरकारो, जानात बंदों . (Housing Boards), मिन शांनिको त्वा सहकारी मकार निर्दाश सिरिस्टर्स (Capperative House-Building Societies) के माण्यन से प्रोचीरिक महात निर्माश कार्य को प्रोत्ताहन देना है। यह योजना सर्व प्रवस इन श्रीसोनिक

मजदूरों के हेत लाग की बई जो १९४८ के फैक्टी कानून के ग्राधीन माते ये। मय यह कीयला तथा प्रवरक (Coal & Mica) की खानी मे काम करने वाले मज-दूरों को छोडकर शेष उन मजदूरों के लिए लागू कर दी गई है जो १९४२ के भारतीय जान कानून (Mines Act of 1952) के आधीन याते हैं।

इस योजना के अन्तर्गत भारत सरकार औद्योगिक भकानी के निर्माण के लिए ग्रनदान तथा कर्ज के रूप में आधिक सहायता प्रदान करनी है , राज्य सरकारी की एक कमरे वाले मकाना के निर्माण की ५० प्रतिशत लायत धनुदान के रूप में और १० प्रतिशत वर्जे के रूप में दी जाती है। कलकता तथा बम्बई म इस प्रकार के मवान की औरत लागत ४ ०० रुखे तथा भन्य स्थानो पर २७०० रुपये निर्धारित की गई है। इसी प्रकार सहकारी मकान निर्माण समिनियों तथा मिल मालिनी की भी अन्त अलग अनुपात मे धार्थिक सहायता प्रदान की जाती है।

सहायता प्राप्त भौद्योगिक सावास योजनामों की प्रगति -- प्रयम पचवर्णीय आयोजन म इस कार्य के लिए इद १ करोड रुपये की व्यवस्था की गई थी। १६५७ तक २५ ५६ करोड रुपये की कृत स्वीकृति इस योजना के अन्तमत दी गई। प्रथम योजना के प्रमुत्तार कुल ७६६७६ यकान बनाने का अनुमान था । तिस्तिलित तालिका विभिन्न राजनों से बनते वाले सकानों को सनमा को स्टान करने हैं

ા રાજ્યામ ભાગ વાળ મળાવા પા	सरवा का स्पष्ट व रता ह
वम्बई	१६१६५ मकान
उत्तर प्रदेश	₹800€ "
हैदराबाद	યદ્વદ "
मध्य प्रदेश	५१⊂१ "

3888 11 नवीनतम प्राकटो के अनुसार १६५७ तक लगभग ६६७०० सकान वन कर तैया हो चुके हैं। शेप बन रहे ये और इस वर्ष तक बन कर परे हो जाने की ग्राह्मा है। प्रथम योजना मे जितने मकानो के बनने की स्वीकृति दो गई थी उनमे से लग-भग ६८ प्रतिशत राज्य सरकारो द्वारा बनाये गये हैं।

मध्य भारत

निम्नलिखित तालिका प्राधिक सहायता की माना तथा बदन वाले मकानी की स्वोक्रत संख्या की श्रीर संकेत करती है।

	स्वीकृत भाषिक सहायता (करोड रुपयो मे)		स्वीकृत मकानो		
	কর্ম	अनुदान	योग	की संख्या	
१-राज्य सरकारो को २-मिल मालिको को ३-संहकारी समितिया को	१२०८ ० ८३ ८५	05 9 5 F3 0 = 2 0	30 6 50 6 5 8 8 4	\$6.88 \$ \$ \$ 6.8 6 \$ \$ = \$	
	33 88	\$5.83	34.46	Enlaz	

हाल हो में ३-६८ करोड रुपए की लागत से १२४७६ और मकान बनान की सोजना पर विचार किया जा रहा या और यह आधा है कि उन पर कार्यसुरू हो सना होगा।

दूसरी पंचवर्षीय योजना मे इस कार्य के लिये ३४ करोड रुपये की ब्यवस्या की गई है और सहायता प्राप्त श्रीदोशिक श्रावास योजना के अन्तर्गत १२०००

मकानो का निर्माण दूसरी योजना के काल में होने की ग्राचा है।

पादी बी-तथीं की सफाई— बड़े २ घोंचोंगिक नगरों में गन्दी बीस्तया स्थापित हो गई हैं जिन्हें हाते, धान, बस्ती तथा धाय कई नामों से पुकारा जाता है। राज्य सरकारों को आदेश दिया है कि वे इन विस्तयों की जान पटनाल करों प्रोर धोरे २ पूर्व निविज्ञ पोजना के धानुसार इन्हें समाप्त करके इनके स्थान पर नमें मकतों को निर्माण करें। इस कार्य पर जो व्याय होगां उपका २५% अनुतान के रूप में तथ-१०% तीस साल के कुज के रूप ये भागत सरकार वेगी। येप २५ अितात का प्रवस्त पापन सरकार को सपने पास से करणा होगा। कानपुर, दिल्ली, करकरता तथा सुत्रय वह नगरों के निए गान्दी वस्ती सफाई योजनार्थ बनावीं गई हैं।

दूसरी पचवरींच योजना में इस कार्य के लिए २० करोड रुपया व्यय करने की व्यवस्था की गई है। इन अस्तियों के स्थान पर ११०००० नये मकानों का निर्माण

किये जाने की आधा है।

श्रीकोगिक अमिको के श्रीतिरिक्त वायान (Plantations में नार्य करने वाले मजदूरों के िए भी मालिको द्वारा मकान की व्यवस्था करना प्रतिवार्य कर दिया गया है जो छोटे बागान के स्वामी हैं और स्वय पकान बनाने का कार्य नहीं कर सकते वहा राज्य सकतारें इस कार्य को करेंगी और भारत सरकार से उन्हे प्राधिक सहायता प्राप्त होगी। इस विषय म १८५६ में एक योजना तैयार करती गई है और राज्य सरकारों के पास विवार के स्विधे मेंज वी गई है।

प्रश्न ७६ — भारत से झौछोगिक श्रम के लिये न्यूनतम मजहूरी निर्यास्ति करने की सावत्यकता पर प्रकास डालिये। इसकी सफलता की क्या संस्थावना है ?

(पटना ४२)
Point out the necessity of fixing minimum wages for Inqustrial Labour in India. Indicate the prospects of the success

(Patna 52)

स्पृत्तम मणहूरी का क्षयं — ज्यूनतम मजदूरी का वर्ष कानून द्वारा निर्मारित मणदूरी की उस दर से है जिससे कम मजदूरी किसी भी व्यक्तित को न सी जाये। पूसरे कसी में, कारून मिल मालिन के का कर से कम न्यूनतम सजदूरी देने को बाध करें तिक्री में, कारून मिल मालिन के को कम से कम न्यूनतम सजदूरी देने को बाध करें तिक मजदूर कम से कम एक न्यूनतम स्तर का जीवन व्यतित कर सकें। १८२६ में संबंधमम फलर्राप्ट्रीय अस सम (International Labour Organization) ने समने सम्मेसन में सबस्य देशों द्वारा न्यूनतम सजदूरी की दर निर्मारित करने का प्रत्नात मास क्लिया मा ११६३६ में बाही अम उक्षीण (Royal Commission प्रतान पात किया या ११६३६ में बाही अम उक्षीण (Royal Commission

on Labour) ने भी भारत में न्यूनतम मजदूरी की दर लागू करने की ग्रावश्यक्ता पर विशेष और दिया था।

भारत से जुनतम मजदूरी की झावश्यकता — भारत भी उन देशों में से एक है जहा प्रवस्तित मजदूरी की दर बहुत कम है और खमिकों का रहन-छहन का स्तर बहुत नीचा है। इसका उनकी कम्ये प्रवासता पर भी बुर प्रभाव परता है। अच्छा को भी में के में पर वीवत निवास थोध्य मजदूरी (Living Wage) न मिने तो क्या से कम इतनी मजदूरी तो मिननों ही चाहिए जिसमें वे प्रणा और सपने परिपार का पैट भर सके, एक मुनतम सुविधाए भ्रान करने वासे मकान में रह सके और सदी गर्भी के बचते योग्य करने पितन सके है। इससे क्या अबदूरी करना उनके साथ सामाजिक तथा भीतिक प्रयाद है। झारत में यबदूर वर्ष का बोध्य वहुत पहिले है होता था रहा है किन्तु इस धीर कभी सरकार का च्यान नहीं गया। व्यानकता आपत होने के बाद देश की राष्ट्रीय सरकार ने इस विपय में कुछ सावश्यक करन उठाये हैं।

की राष्ट्रीय सरकार ने इस जिपय में कुछ मानस्यक करम उठाये हैं।
देश में कुछ उछोग ऐसे नी हैं जिनमें कार्य करने वाले मजदूरों को बहुत
प्रियक गरियम करना पडता है। उनका स्वास्थ्य विवक्त जारा है भीर जाते ना
प्रकार के रोग लग जाते हैं। ऐसे उछोगों को गरियमशील उछाग (Sweated
Industries) कहते हैं। इनमें कार्य करने वाले म दूरों की स्थित बहुत हो दसनीय
है। उनमें आपकी सगठन बहुत कम है। उनकी मजदूरी की दर में बहुत नीची हैं।
इसिलए मजदूरी के लिए म्यूनतम मजदूरी की दर निर्धारित करना परम मावस्थक है।

प्यम्तम मजदूरी कानून १६४६ (Minmum Wages Act 1948)— प्राथमीय समय ने १६४६ से म्यूनतम मजदूरी कानून पास किया जिनके प्रमुख्य कुछ जुने हुए उद्योगी और व्यवसाधी में काम करने वाले मजदूर के लिये स्मूननम मजदूरी निर्माधित कर थी गई। यह ने उत्योग हैं जिनसे नदुत अधिक लिश्यम की मायस्यक्ता पदती है और काम को देखते हुये जिनमें मजदूरी की दर बहुत कम है। इनमें चावल प्रदेश हो की कि कि मिलें बमने के कारखान, मीटर यालायात तथा सङ्के बनाने प्राथि के कार्य वामिल हैं।

हत कानून का उद्देश्य विशेष रूप से उन श्रीमको के लिये जीवन निवीद सोग्य एक सुन्तम मजदूरी की व्यवस्था करना है जो पूरी तरह सनिव्द नहीं हैं। यह कानून वेंसे तो एक उक्का प्रावश्च की लेकर बनागा भया है किन्तु इन समय इसका क्षेत्र बहुत संगित रक्षा यया है। देश मे ऐसे कितने ही व्यवसाय है जिनमे कार्य करने वाले मजदूर सीपण का सिकार हैं किन्तु उनकी उहानता की कोई व्यवस्था इसका कानून में नहीं है। राज्य सरकारों को यह अधिकार झवस्य दे दिया गया है कि वे जिस उद्योग पर उचिता समर्के तीन महीने का नाटिस देकर यह कानून लागू कर सनती हैं।

हम कातून में यह व्यवस्था है कि राज्य सरकार किसी भी उद्योग पर इसे तमी लागू कर सकती हैं जब उससे कम में कम १००० व्यक्ति काम करते हैं। इसका प्रमाव यह है कि १००० से कम व्यक्तियों वाले उद्योगों में काम करते वाले भेकट्टर इसका कीई लाक नहीं उठा एकते। 302]

न्युनतम मजदूरी की दर किम प्रकार निर्घारित की जाए यह एक जटिल प्रश्न है। इस निषय पर कानून में कोई विशेष व्यवन्था नहीं की गई है। न्यूनतम मजदूरी की दर निर्धारित करने का कार्य जिन समितियो द्वारा किया जाता है उनमे मालिको तया कर्मचारियों के समान संख्या में प्रतिनिधि होते हैं किन्तु उनके चुनाव तथा नियुक्ति की व्यवस्था दोषपूर्ण है।

न्यनतम मजदूरी कानून मे १६५४ में कुछ संशोधन (Amendments) किये गये है। कानून मे एक सूची है जिसमें उन उद्योगों का उल्लेख किया गया है जिन पर यह कादून लागू किया जा सकना है। इय सूची के दाखड हैं। प्रथम खड में जिन उद्योगों का उल्लेख है उन पर यह कानून लगभग सभी राज्यों में लागू हो चुका है। मुची का दूसरा खण्ड कृषि मनदूरी से सम्बन्ध र ता है। कृषि मनदूरों के लिए न्युनतम मजदूरी निर्धारित करना और भी जटिल कार्य है। क्योंकि देहातों में मजदूरी के भुगतान का कोई निश्चित तरीका नही है। इस क्षेत्र में कानून की लागू करने के लिये समस्या को पूरी तरह जाच पडताल करने की आवश्यकता अनुभव की गई है। कुछ राज्यों में स्थानीथ रूप से कृषि मजदूरी के लिए न्यूनतम मजदूरी निर्धारित करदी गई है।

न्युनतम मजदूरी कानून की सफलता की सम्भावना - जैसा कि हम ऊपर कह चुके हैं स्मृततम मजदूरी का निर्धारल एक उच्च बादर्श की आर्थित के लिये किया जाता है। वह आदश यह है कि कुछ समय के पश्चात देख के प्रत्येक मन्दूर को चाहे वह किसी भी प्रकार के व्यवसाय में कार्य करता है एक जीविका योग्य (Living Wage) निर्धारित करना है जीविका योग्य मजदरी उपे कहते हैं जिससे मजदूर एक अच्छा रहन सहन का स्तर बनाये रख सके कशलता पूर्वक कार्य करे और उसका जीवन सामान्य रूप से मुखमय हो। जीविका योग्य मजदूरी सबसे बाद की चीडी है। इब्हे पूर्व न्यायपूर्ण मज इसे (Fair Wage) का प्रदन्न कार्या है। स्यायपूर्ण मजदूरी का अर्थ यह है कि श्रीमक धपनी कार्य कुवानता को क्षमये राज सके धीर सामन्य क्षमों के बाद कुछ बचन औ करता रहे। यह हमारे प्राव्य के बीच की चीडी है। आरत के न्यायपूर्ण मजदूर की वस निर्मास्त करने है सम्बन्धित कानून सम्बन्ध के सामने पेख हो चुका है किन्तु प्रभी तक पास नहीं हुआ। ग्यायपूर्ण मजदूरी के विषय में यह कहा गया है कि यह न्यूनतम पजदूरी से प्रधिक भौर जीविका मजदूरी के कुछ कम होनी नाहिये। इस प्रकार हम देखते हैं कि भारत में जीविका योग्य मजदूरी अथवा न्यायपूर्ण मजदूरी भी सारे देश के मजदूरी पर लागू नहीं हुई है।

न्यूनतम मजदूरी कानून में कुछ दोष हैं जिनके कारण उसकी प्रगति बहुत धोमी रही है। सर्व प्रयम तो यह करतून बहुत सोमित क्षेत्र में कुछ बोडे से उद्योगी तथा व्यवसाओं में लागू किया गया है। दूसरे न्यूनखम मजदूरी निर्धारित करते समय कौतसी विधि ग्रप्तगई जाने इस निषय में कातून में कोई विशेष उल्लेख नहीं है। तीसरी व त यह है कि मिल मालिक इसके श्रविक पक्ष में नही हैं क्योंकि उनका मत यह है कि न्युनतम मजदूरी उसी समय लागू को जाकी चाहिये जब उद्योग उसका भार सहन करने की शमला रखता हो । वर्तमान समय मे जनके अनुसार भारतीय उद्योग इस न्यिति मे नही है कि न्युनतम मजदूरी अथवा न्यायपुर्ण मजदूरी का भार सदन कर सके।

हम यह कह सकते हैं कि इस प्रकार की कोई भी योजना उभी समय सफल हो सकती है जब देश को राष्ट्रीय प्राप्त में समुचित जूढि हो। इसके लिए उद्योगों की हो सकती है जब देश को राष्ट्रीय प्राप्त में समुचित जूढि हो। इसके लिए उद्योगों की होत्यादन समता बदको चाहिए। यह तभी हो सकता है जब उनमें कार्य करने नाले कार्य कुशल हो । भारत में राप्ट्रीय बाय में अभी तक इस मात्रा में बृद्धि नहीं ही रही है कि इस प्रकार की योजनाए सारे देश पर लागू की जा सकें। यह बात स्पष्ट है कि मजदूरी खादि का विसर्ण राष्ट्रीय बाय में से ही होता है। यदि मजदूरों को उनकी सेवाधों के प्रनुसार उचित मजदूरी मिल रही हो तो मजदूरी की दर में वृद्धिकी जा सकती है किन्तु स्याई हप से भुधार की योजना तभी लागू हो सकती है जब राष्ट्रीय बाय में भी उसी अनुपात में बृद्धि हो ताकि उद्योग उसके बार को सहन कर सके। उपरोक्त विवेचन में हम यह परिछाम निकास सकते हैं कि निकट भिक्टम के

भारत में सामान्य रूप से न्युनतम मजदूरी के निर्धारण की कोई सम्भावना नहीं।

इमके लिये अभी काफी समय चाहिए।

प्रदत ७७ -- भारत मे थम सघ मान्वोलन के विकास पर प्रकास डालिए। इसकी मन्द गति के क्या कारण रहे हैं ? इसे मजबूत बनाने के लिए अपने सभाव वीचिए।

> (धागरा ५६: पटना ४४: इलाहाबाद ५०: ४० राजपुताना ५३: ५५ पजाब १६: ४०)

Trace the growth of Trade Union Movement in India. Account for its slow progress and offer suggestions to make it strong

(Agra (6, Faina 5), Ailahabad 50, 48, Rayputana 53, 55, Punjab 56, 48)

भारत मे थम थ्रांदोलन का विकास

भारत में २० वी शताब्दी के बारस्म में कुछ अम सब (Trade Unions) थे जिनका दार्य क्षेत्र बहुत सीमित था। इन श्रम सधी का मुख्य वार्य हडताली का ग्रायोजन करना था क्योंकि इसके ग्रतिस्कित इनके पास अन्य ग्रीर कोई प्रोग्राम नहीं या। भारत मे प्रारम्भिक वाल मे श्रम ग्रान्दोलन की सन्तोष जनक प्रगति नहीं हुई जिसके धनेक कारण थे। भारत में न दो जम दीव पति से औद्योगिक विकास हुआ जैसा कि अन्य देशों में हुआ या और न देश में वह बाठावरण उत्पत हो सका जो एक संगठित तथा अजवूत श्रम श्रान्दोलन के लिये श्रावश्यक है।

श्रम आन्दोलन के सगठन का वास्तविक प्रयत्न १६१८ में तथा उसके बाद के वर्षों में किया गया। यह कहना गलत न होया कि स्वतन्त्रता झांदोलन के साथ

साय भारतीय अम आदोलन ने भी जोर पकडा और मजदूर वर्ग मे एक नई प्रकार की चेतना जातृत हुई । १६२० में महात्मा माघी ने श्रह्मताबाद सूरी फिन मजडूर सम्र स्थापित किया जिससे सारे देश के मजदूरों को समस्त्रित होने और धमनी प्रावान युजन्द करने की प्रेरामा मिनी। इससे पूर्व १६१६ में जिनेवा में प्रन्तरांट्रीय अम सम् (Int rnational Labour Organisation) की स्थापना हो चुकी थी जिसमें भाग लेने के लिये भारत से मजदूर प्रतिनिधि भी गए थे। इससे भारतीय श्रम ग्रादोलन को बड़ा प्रोत्साहन मिला और राष्ट्रीय ग्राचार पर श्रम ग्रादोलन को संगठित करने के लिये १६ ० म धरियल भारतीय श्रम सप काग्रेस (All India Trade

Union Congress) की स्थापना हुई। अस सब कानुन १६२६ (Trade Union Act 1926)—प्रसिद्ध मजदूर नेता एन० एम० जोशी (N M Joshi) ने सर्वप्रथम १६२ मे श्रम सधी के सरक्षण के लिये एक उचित कॉनून पान करने का प्रन्ताव पेश किया। १६२६ मे श्रम सम कानून पास किया गया िसके बनुसार अप समो के रिजस्ट्रेशन की ध्य-बस्था की गई। रिजन्टर्ड ट्रैड यूनियन को अपने उहाँस्य की घोषणा करनी पडती थी। अपने सदस्यों की सुची तैयार करनी पड़ती थी। सथ के हिसाद किताब की सालाना जाच क्रानिवार्य थी। सघ के कम से कम १ प्रतिशत पदाधिकारी उसी उद्योग के कमं वारी होने वाहिए जिनके निरुद्ध हडताल या ग्रीसोगिक अगडों के सम्बन्ध मे कोई मुकदमा नहीं चलाया जा सकता। सब का पैसा मजदूरों के हित के कार्यों पर व्यय किया जा सकता आ यद्यपि राजनैतिक प्रचार के लिये उन्हें एकु प्रलग कोय स्थापित करने का बाधकार या ।

१६२७ के बाद कम्युनिस्ट नेताओं का प्रमाव श्रम ग्रान्दीलनों में बढ़ने लगा जिसके कारण श्रम नेताओं के विचार में मतभद हो बया । इसके फलस्वरूप १६२६ मे नेशनल ट्रेड यूनियन फंडरेशन (National Trade Union Federation) भी एन॰ एम॰ जीशी की अध्यक्षता में स्थापित हुई क्योंकि अखिल भारतीय टेंड युनियन काँग्रेस के नेता श्री रानाडे और श्री देशपणडे थे। १६३० में श्री जिसि (V V G1f1) के प्रयत्नों से इन दोनों सस्थाओं का एकीकरए हो गया।

दूसरे महायुद्ध के आरम्भ होते ही श्रम सब में फिर फूट पड गई भीर १६४० मे श्री एम० एत० राय ने इण्डियन फैंडरेशन ऑफ नेबर (Indian Federation n Labour) की स्थापना की । १६४७ के बाद सरदार पटेल तथा ग्रन्थ काग्रेसी नेताओं के प्रयत्न से मारतीय राष्ट्रीय ट्रेड यूनियन काग्रेस (Indian National Trade Union Congress) की स्थापना की । १६४६ में समाजवादियों ने हिन्द मजदूर सभा की स्थापना की । इस प्रकार इस समय मारत में ग्रांखिल भारतीय स्तर के ४ सघ है।

(१) भारतीय राष्ट्रीय ट्रेड यूनियन काँग्रेस (I N T U.C.)

(२) हिन्द मजदूर समा

(३) यूनाइटेड ट्रेंड यूनियन काग्रेस (UTUC.)

(४) प्रक्षिल भारतीय ट्रेड यूनियन (A.I. T. U C)

अम संय संत्रोधन बानून १६४७ (Trade Union Amendment Act) ६४७ मे १९२६ के थम सघ बानून मे नुद्ध धावश्यक सशीधन कर दिवें गये ' अब प्रतिक्रिय ध्यम संघ के मान्यता देना उद्योगपविष्यों के निये धनियामं हो गया है । मजदूरी तथा धन्य क्रायहों मे उन्हें थम् संघ में फैपना करना पहता है प्रोर सारि कोई बाधा हो तो फैसला करने के लिये थम न्यायासय की व्यवस्था कर दी गई है। जो थम सघ कानून के धन्यांन मान्यता प्राप्त करते हैं है । जो थम सघ कानून के धन्यांन मान्यता प्राप्त करते हैं, उनका राजिस्ट होना धनिया है हवा ह आदा करते हैं। स्व

क्षम संघ कानून १६४१— इन बाहूनों के प्रमुसार ध्रम सघ के कार्य में उद्योग-पनियों को इन्स्कीन करने का धिकार नहीं हैं। पञ्चूरों को कोई भी मामना हो उसे निपटाने का श्रिषकार केवल ध्यम सख को ही हैं। इस कानून के पास होने से ध्रम सची ना मत्त्व वहुत वह प्रया है भीर ध्रम श्रान्दोलन से एक प्रकार की हडता या गई है। निम्मानिशित लालिकां से १६५२—१६ के बाल से भारत से हुल रिजस्टर्ड ध्रम सची की सच्या दिलाई गई है और वारो खरिल आरतीय ध्रम सची से सम्बन्धित सम सची की सच्या त्यां उसके सदस्यों की सच्या भी दिलाई गई है।

तालिका (१)

रजिस्टर्ड श्रम संघ तथा उनके सदस्यों की संख्या

	केन्द्रीय सर्घ	ो की सस्या	राज्य सधो की संख्या		
	१६५४— ५५	१८५५ — ५६	8EXX	8 E L X - Y E	
रजिस्टर मे श्रक्ति सघ	\$ 88	<i>१७</i>	4202	७६७४	
संघ जो प्रपती वाधिक रियोर्ट मेजते हैं।	\$0"	१०५	2005	३ ८०६	
वापिक रिपोर्ट भेजने वाले सघो की सदस्य संख्या।	१,७४,५०६	₹,१२ ६४ ६	\$8,88,88	२०,१२,४६२	

वानिका (२) अविल भारतीय श्रम संघों की सदस्य सख्या

	सम्बन्धित श्रम सधो की सस्या		सदस्य सस्याः '			
	१६५४	१६५४	१€५६	१६५४	१६५५	१६४६
१-भारतीय राष्ट्रीय ट्रैड यूनियम काग्रेस	६०६	६०४	६९७	=,==,768	₹,३०,६६=	€,७१,४४०
२-हिन्द मजदूर समा	333	१५७	११६	४ ६२,३६२	7,82,324	7,07,085
३-मिलिल भारतीय ट्रेड यूनियन काग्रेस	६२४	४८१	१४न	-	३,०६ हृ६३	¥,२ _{<} ,≈ <u></u> <u></u>
४-यूनाईटेड ट्रेड यूनि- यन कांग्रेस	958	२२=	230		१. ६५,२४२	₹,Ҳ€,१०€
मीग	२०३१	्र४७० १४७०	१५३१		€ ४४,४ ८८	१७,५७,४६=

भारत के सभी राज्यों में श्रम आल्दोलन की प्रगति एक साथ नहीं हुई है। बम्बई, महास, बिहार, उत्तर-अदेश, हैवराबाद, मध्य प्रदेश तथा केरल राज्य में इनका विशेष रूप से विकास हुखा है।

अम की मन्द्र गति के काररा

भारत में श्रम सब झान्दोसन की प्राठि कुछ वीमी रही है और इह गांचीसन में कुछ कमजोरी भी पाई जाती है जिनके निम्मीक्षित्वत मुख्य कारण हैं —

(१) आम की निरक्तरता-नारत में प्रोधकतर सजदूर धनपड हैं। वे प्र ने हिन तथा आमृद्धिकों भनी भनेरा सीच नहीं पाते। वे स्थम सथ सथा उसके कार्यों में नोई रुचि नहीं रखते। न ती वे अम क्षम के खदस्य बनने हैं सौर न उसके कार्यों में -सहनीय देते हैं।

(२) परीकी— भारतीय मजदूरों को बहुत कम मजदूरों निवाती है जिससे अपना कौर पपने परिवार बालों का पेट पालना हो कठिल हो आता है। वे धम सम का चन्दा का नहीं दे पाने। इस कारण, ब्रिकिटर धम सभी की आधिक दश्चा खराव रहती है और वे अपने कार्य के ठीक प्रकार ग्री चका गाउं।

(३) राजन तिक ने ताखों का श्रविकार — गारत में वाम धान्दोलन का विकास राष्ट्रीय ग्रांदोलन के साथ साथ हुमा जिसमें देश की राजनैतिक सस्थायों तथा उनके नेवामों का प्रमुख हाय रहा है। यह स्थिति आज भी बनी हुई है। यह राजनैतिक नेता श्रम सधों में पुसकर मणने राजनैतिक उद्देशों की पूरि के लिये हटवालें मादि कराने हैं। होना चाहिए कि मजदूरों के नना स्वय मजदूरों में से उत्पाप हो जो राज-नैतिक दलकर्मी से प्रस्ता रह कर मजदूरों के हित की बात सोच सकें। विभिन्न राज-नैतिक दलों के कारण मजदूर पूरी तरह सर्योठत नहीं हो पाते। उनये प्रापस में फूट रहती है विसक्ते कारण उनकी सरिक सीया हो जावी है।

(४) मिल सालिको की विरोधपूर्ण नीति—स्विधकास भारतीय मिल मालिक धम सबी तथा उनके नेताओं को अपना सन्तु सममने हैं धीर हर प्रकार के उपायों इत्तर उनने भूट डालने धपवा उन्ह असफल करने का पयल करते हैं। वे धम सबी में क्रियातील भाग लेने वाले मजदूर के साथ तरह तरह के दुरे वर्ताव करते हैं। इसके भन्न स्वेध में क्रियातील भाग लेने से इसके सुर स्वेध के सुर वर्ताक करते हैं। इसके भन्न से सहस हो इसके भन्न से सहस हो इसके भन्न से सहस हो इसके स्वेध के स्वेध हैं।

(४) जाति भेद--भारतीय श्रम मान्दोलन को कमजोरी का एक प्रमुख कारण यह भी है कि जाति भेद के तथा खूशाखात के कारण मजदूरों म एकता तथा भाई-कार का भावना उत्पन्न नहीं हो वाती। वे एक साथ बँठकर तथा एक साथ मिककर

कार्यं नहीं कर सकते।

(६ बोल काल तथा चीति-रिचाज की भिन्नता —जो भजदूर भलग प्रतग प्रान्तों से माते हैं उनको बोली, कान-पान तथा चीति-रिचाब एक हुतरे से मिन होते हैं। इस भिन्नता के कारण वे एक दूसरे से मिलने जुलन में सकोच करते हैं और उन्हें पाका भी डिम्ट में देखते हैं।

जन्मति के सुझाव

स्थतन्त्रता श्राप्ति के साथ ही मजदूरों में भी एक प्रकार की नई जाशृति उद्धरन हो गई है। उनमें एकता की भावना का विकास हो रहा है। भारत सरकार ने जो अम सख कातृत बनाथे हैं उनमें अम आस्त्रीवन का भविष्य काफी उज्ज्वल हो गया है। किर भी अम सख जारबोलन को मजबूत बनाने के विये निम्मलिखत बातों पर विशेष स्थान दिया जाना चाहिए।

(१) शिक्षा का प्रसार—यथा सम्भव मजदूरी की खिक्षित बनाया जाय ताकि वे प्रयमे हित तथा यहित को भली प्रकार सीच सके और संगठित होकर व्यक्ते हितों

की मली प्रकार रक्षा कर सकें।

(२) अम साथ की कार्यावक िसारित में सुपार — अम साथ को प्रवानी सहरम सब्या बढ़ानी चाहिय और अपने पाद एक सुरिक्षत कोच को व्यवस्था करनी चाहिये। जब तक इनकी आर्थिक विस्ति मबबूत नहीं होगी यह कोई रचना, मक कार्य नहीं नर्र मकते। केवल हड़ताल करना ही अम तब का उद्देश्य नहीं है। अपने सत्स्था के दित के विमे अम साथ और भी धनेक प्रकार के कार्य कर सकते हैं किन्तु इसके तिये अम साथ और भी धनेक प्रकार के कार्य कर सकते हैं किन्तु इसके तिये उनहें धन की आवश्यकता होगी। इसकिये आर्थिक विस्ति में सुधार परम आवश्यक है।

(३) मजदूर नेता—श्रम सधी का सन्तानन राजनैतिक कार्य कर्ताधों के हाथ मे न रह कर स्वय मजदूरी के अपने नेताओं के हाथ मे होना चाहिये। उनका कर्तन्य है कि वे भिल गालिको से सहयोग और सदमायना स्थापित करें और राज-नैतिक दलवन्दी से घलग रहे।

इसके ग्रतिरिक्त यदि मिल मालिक भी अम सघी के प्रति उदारता की भावना रखें और मंबदरों से आपसी के न नीच का विचार समाप्त हो लाये तो श्रम प्रान्दोलन

श्रधिक तीवता से उन्नति कर सकता है।

प्रदम् ७६ — फोबट्टी काम् न के इतिहास में पिछले ४० वर्षों में भ रत में जो महान परिवर्तन हुए हैं उनका वर्णन कीजिए। इनका अम की कार्य कुशलता पर क्या (बागरा ४३) प्रभाव पडा है।

Describe the landmarks in the history of factory legislation in India during the past 40 years Discuss their influence on the effi ciency of tabour (Agra 53)

उत्तर-भारत में सर्व प्रथम १८८१ में एक फैक्ट्री कातृत पास विया गया। जिसके धनसार ७ साल से कम आयु के बच्चो की भर्ती कम कर वी गई और ७ से १२ वर्ष तक के बच्चो के लिए १ घन्टे प्रतिदिन काम की सीमा निर्धारित कर दी गई। यह कानून उन कारखानो पर लागु किया गया जिनमे १०० से ग्रधिक मजदर काम करते थे। १८८१ के फैक्टी कानून की कमियी को दूर करने के लिए १८६१ म एक दूसरा कानून पास किया गया जो उन पत्री कारखानो पर लागु होता था जिनमें ४० या ५० से प्राप्त क्यारित नाम करते थे । इस कानून में हसरल तक के बच्चों की भर्ती बन्द कर टी कई और १४ साल तक के बच्चों के लिए ७ घटे प्रतिदिन का काम निश्चित किया गया । बच्चो और स्त्रियो के रात्रि म काम करने पर पादश्वी लगादी गई। ग्ह स्पष्ट है कि इस नातून में पहले से बधिक सुविवाए प्रसान की गई थी। फिर भी अधिक सुवार की श्रावश्यकता थी।

१६११ को फैक्ट्री कानून (Factory Act of 1911) - इस कानून की मानव्यकता इसलिए हुई कि २० वी धनाव्दी के बारूम मे तथा उसके बाद बाधन-हर कारखानों में शक्ति का प्रयोग होने लगा और यह कारखाने रात दिन चलने लगे जिससे मजदूरों की स्थिति पहले से भी बिगड गई। उन्हें बहुत अधिक काम करना पडता था भौर उनकी सुरला तथा स्वास्थ्य श्रादि की ओर कोई घ्यान नहीं दिया जाता था । १६११ में जी फैक्टी काउन पास किया गया उससे निम्नलिखित बातो की व्यवस्था की गई।

(१) बच्चों के लिए ६ घन्टे प्रतिदिन का काम निश्चित किया गया स्रीर भरती से पूर्व उन्हें अपनी आयु का प्रमाख पत्र देना अनिवार्य कर दिया गया ।

(२) स्त्रियो तथा बच्चो को रात्रि मे काम करने से रोक दिया गया।

(३) मजदूरों के लिए १२ घन्टे प्रतिदिन का काम निश्चित किया गया। दो-पहर के समय १ घन्टे की छूटी अनिवार्य कर दी गई है।

(४) यह कानून उन कारधानों पर ापू किया गया जिनमे २० या २० से अधिक व्यक्ति काम करते हो और सारे साल प्रयना वर्ष में बार महीने चालू रहते हो जैसे चीनी के कारवाने।

(५) इस कानून में कारखाने के निरीक्षण की व्यवस्था और भी कड़ों कर्र दी गई।

(६) मजदूरों के स्वास्थ्य और सुरक्षा के लिए आवश्यक प्रवन्य करना कार-खानों के लिए यनिवार्य हो गया।

शाना का जिए शानाबाद हा गया।

१६२२ का फैबड़ी कानू मा—प्रथम महाण्ड में सड़ाई की मौग बढ़ जाने के कारण कारखानों की पूरे जोर से कार्य करना पटा जिसके कारण काम की दशायें काफी खराब हो गई। जिनके कारण मज़हरी में आगी असलीप फैनने लगा। इपर देश में आमारोसल मी जोर पकड़ रहा ग्रा। ऐसी स्थिति में मज़दूरी की दशा सुधाने के लिए १६२२ स एक नया केंग्री एकट पात किया गया। इस कारून में सुधाने के लिए १६२२ स एक नया केंग्री एकट पात किया गया। इस कारून में

निम्निभिक्षित वानी की ध्यवस्था थी। (३) यह कानून उन सभी कारजानी पर लागू किया गया जिनमे वाक्ति का प्रयोग होता था भीर जिनमें २० या २० से शिक्ष मजदूर नाम करते थे। प्रान्तीय सर-कारों को यह सभिकार दिया गया कि वै यदि चाहे तो यह कानून उन कारजानों पर

भी लागू कर सकती हैं जिनमें कम से कम १० मजदूर काम करते हैं।

(२) मजदूरों के लिए ११ पन्टे श्तिविन का काम निश्चित किया गया तथा सम्पाह में ६० पन्टे वा काम और एक दिन की छुट्टी निश्चित की गई। ६ पन्टे लगातार काम करने के परचात १ घष्टे का विश्वाम भी अनिवार्य हो गया।

(३) १२ साल से कम के बच्चे काम पर नहीं रखे जा सकते थे। उनके लिए ६ घण्टे प्रतिदित का काम श्रीर ४ घण्टे लगातार काम करने के बाद १६ घण्टे का

विश्राम निश्चित किया गया।

(४) मश्रद्गी को प्रतिरिक्त कान (Over Time Work) के लिए १३ मुनी मजदूरी देने की व्यवस्था की गई।

(६) कारखानी का लिरीक्षण करने के लिए प्रान्तीय सरकारों की साज्ञायें यो गर्वे।

(६) मनदूरो की बारीरिक सुरक्षा तथा स्थास्थ्य का प्रयन्य कुछ और कडा कर दिया गया।

१६३४ का फैन्ट्री कानून—१९२६-३१ में वाही अम यायोग (Royal Commission on Labour) ने अपनी रिपोर्ट में मजदूरों की दशा सुपारने के सम्बन्ध में अनेक सुभाव विये जिन पर पूरी तरह विचार करने के १९३१ में एक नमा फैन्ट्री एकर परार किया था। जिल्लामें मुख्य परार्थ निम्मीवारित है।

(१) १२ से १५ साल तक के बच्चों के लिए ५ घटे काम निश्चित किया गया। (२) कारखानों के दो वर्ग कर दिये गये। एक तो भीसभी कारखात जिलसे

(र) कारवाता करावन करावन गर्या एक ता भारता कारवात जनम सात्त में कुल १६० दिन से कम काम होता है और दूसरे वे कारवाने जो १८० दिन से प्रियक चालू रहते हैं।

- (१) भौसभी कारलानो में मजदूरों के लिये ११ षष्टे प्रतिदिन धर्मवा ६० षष्टे प्रति सप्ताह का काम निविचक किया गया और खारे बाल चलते वाले कारलानो के मजदूरों के लिए १० षण्टे प्रतिदिन घोर ४४ षण्टे प्रति सप्ताह का काम निविचत किया गया।
 - (४) अतिरिक्त काम के लिये १॥ शुनी मजदूरी दिए जाने की व्यवस्था की गई।।
 - (४) कारखानो मे विश्वाम गृह, प्रारम्भिक सहायता (First Aid) स्वा-स्व्य रक्षा प्रांदि की व्यवस्था की गई और यह भी तम किया गया कि खियी और बच्चों के लिये बलय र कपरे होने चाहिए।
 - (६) ए० से प्रशिक स्थित। जिसे कारकाने में काम करती हो वहा काम के समय उनके दक्कों की देखता। के लिए पालने ग्रथना फूले का प्रशन्त अनिवार्य कर दिया गया।
 - (७) शाम के ७ बजे से सुबह के ६ बजे तक स्त्रिया तथर वच्चे काम पर नहीं बुकाए जा सकते । स्त्रियो के लिये १० घण्टे प्रनिद्दिन का काम निश्चित किया गया ।
 - (e) १५ साल से १७ साल तक की ब्रायु के व्यक्तियों की एक नई श्रेणी बनाई गई जो न तो बच्छों में दामिल वे और न ब्रावमियों में 1 इन्हें प्रपनी सायु का बाइटरी सायु पत्र देना प्रनिवाय कर दिया गया।
 - हिएँ६ का सजेपन काजून-- इन सशीयन काजून के प्रनुशार स्याई कार--खानों में ६ पण्टे प्रतिदित्त सर्यांतु ४-- षण्टे प्रति सप्ताह और सप्ताई कारकानी में १० षण्टे प्रतिदिन स्थया ४४ षण्टे का काम निष्यत किया गया। प्रतिदिक्त कार्ये-के तिए थीमूना बेतन देने की व्यवस्था की गई।

१ रे ४० में इस कानून में फिर सशोधन किया यथा जिसके मनुपार ५४० से अधिक मजदूर जिस कारलानें में काम करते हों बहुई एक कैन्टोन का होना अनिवार्य हो गया।

१६४८ का फैबड़ी कानून

िम्द्रिणे ४० वर्षी के श्रम इतिहास में यह सबसे सिमक महरण्यूणें कान्नन है जो १४४ में पास किया गण धीर १६४६ से लागू हुई। । इसमें मजदूरों की पुरसा तथा उनके हित के लिये कई महत्वपूर्ण व्यवस्थामें की गई है। इसकी मुख्य धाराए निम्नांविधित हैं

(१) इस कानून के द्वारा राज्य सरकारी को यह प्रधिकार मिल गया है कि वे कारखाने की किसी शासा अववा विभाग को एक प्रथक संस्था घोषित कर सकती है हैं।

- (२) सारे साल चलने नाले तथा मौसमी कारलानी का भेद समाप्य कर दिया गया ।
- (३) जिन कारसानो मे २० या इससे अधिक व्यक्ति काम वरते हैं दिन्तु शिंक का प्रयोग नहीं होता तथा उन कारसानो मे जहाँ १० या इससे प्रधिक व्यक्ति काम करते हैं मौर प्रक्ति का प्रयोग होता है, यह कानून सागू किया गया है।

- (४) मजदूरी के स्वास्थ्य की और विशेष ध्यान दिया गया । कारलाने के कमरों की सप्ताह में एक बार धुलाई और १४ महीने में एक वर सफेडी ग्रॉनवार्य है। जिले का मजिस्ट्रेट अपने जिले का फैक्ट्री निरीक्षक होगा। कारलाने गे प्रति-व्यक्ति ३४० धनफुट स्थान होना जरूरी है। १ अप्रैल १६४२ के बाद बनने वाले कारखानों के कमरों में प्रति व्यक्ति ५०० घनफुट स्थान हीना चाहिये।
 - (४) मजदूरों के पीने के लिये शुद्ध पानी की व्यवस्था होनी चाहिए नथा शीचालय आदि का भी उचित प्रवस्य होना चाहिये।
- (६) मजदूरों की रक्षा के लिये मशीनें दक कर रखी जायें भीर चालु मशीनों के पास स्त्रिया या बच्चे काम न करें। कारलाने के अन्दर नहाने की भी ध्यवस्था होती चाहिये और जहा ११० व्यक्तियो से अधिक काम नरते हैं वहा मोजन करने का स्वान और विधान गृह का प्रवन्ध होना चाहिए। २५० से प्रधिक मजदूर। वाले कारखाने मे एक कैन्टीन का होना सनिवायं है "
- (७) प्रत्येक कारलाने मे प्रारम्भिक सत्रायता (First Aid) का उचित प्रबन्ध होता चाहिये । और जहाँ ५०० से ग्राधक व्यक्ति काम करते हैं वहा एक शाक्टरी कमरा (Ambulance Room) होना चाहिये।

(a) जिस कारखाने मे ४० से मधिक स्तिया काम करती हैं वहा उनके ६

साल से कम प्रायु वाले बच्चों के लिये एक पालना युट होना वाहिये। (१) ४०० से अधिक मजदूरो वाले कारखाने में एक अम हितकारी अफसर

(Labour Welfare Officer) की नियक्ति अनिवास करदी गई। (१०) हर व्यक्ति के लिये ६ वण्टे प्रतिदिन भीर ४ = वण्टे प्रति सब्ताह का

काम निश्चित किया गया है जिसमे आधे घण्टे का विश्राम भी शामिल है।

(११) १३ साल से नम बच्चो की भरती नहीं हो सकती और उनसे ४%

घण्टे प्रतिदित्त से श्रीयक काम नहीं लिया जा सकता।

(१२) सप्ताह में एक दिन की छूट्टा अनिवार्य है इसके अतिरिक्त एक साल लगातार काम करने के बाद हर २० दिन के पीछे १ दिन की सबेतन खुड़ी मिलेगी।

(६३) यदि किसी मजदूर का देहान हो जाये या खोट लग जाने या बीमारी के कारण दर घण्टे तक कार्य न कर सके तो कारखाने के मैनेजर को इसकी सुचना फीक्टी इन्सपेक्टर के पास भेवनी चाहिये।

१६५५ का फैक्टी संशोधन कानन

इस सशीधन के अनुसार साल के ४० दिन काम कर लेने के बाद मजदूर सबैतन फुट्टी लेने का अधिकारी है। यदि किसी त्यौहार की छुट्टी गुरू, बीच ग्रयना अन्त मे पड जाये तो वह सबेतन छुट्टी मे नहीं जोडी जायेगी। एक साल की छुट्टी दूसरे साल की छुट्टी में बोडी जाएकी निन्तु गजदूर को ३० दिन से प्रधिक की छुट्टी नहीं दी जा सबसी। एक मजदूर ३ महीने में १० घष्टे से प्रधिक प्रतिरिक्त काम नहीं कर सकता।

श्रम की कार्य कुशलता पर प्रभाव—हम देलते हैं कि फैक्ट्री कातृन का श्रम की कार्य कुशलता पर अच्छा प्रभाव पटा है। इससे पूर्व मजदूरो की दिन मे १५-१६ षण्टे तक काम करन पत्ता था और उनके स्वास्थ्य तथा शारीरिक सुरक्षा का श्रोर कोई ध्यान नहीं दिया जाता था । जिसके कारण उनकी वार्य क्षमता दिन प्रतिदिन क्षीग होती जाती था। ११४८ के फैक्टी कानून में विशेष रूप स उन सब बाती को व्यवस्था रर दी गई है जो श्रम की काय-पूजनता बढाने के लिये एक प्रकार से ब्रावश्यक हैं। काम करने के घण्टे पहले से बहुत कम कर दिये गये हैं। समातार नाम के बीच विश्वाम सप्ताह में एक दिन नो छुट्टी तथाग्रतिरि≃ काम के लिये दुगना बेतन श्रम की कार्य-कुशलता पर अच्छा प्रभाव डालने वाली बातें हैं। इसी प्रकार कारलानो में काफी वायुत्तया प्रकाश का प्रवन्ध पीने के पानी की व्यवस्था, कैन्टान की ट्यवच्या क्ष्या डाक्टरी सुविधा आदि से श्रम की कार्य-कृषालता पर श्रद्धाप्रभावपदेगा।

इस विषय मे जो सबसे महत्वपूर्या बात है वह श्रम हितकारी प्रफसर की निपुन्ति है। श्रम हितकारी घफसर का यह वर्त-य है कि वह मजदूरों की सब प्रकार की सुविवाधी का व्यान रखे और मिल मासिकों वो इस बात का प्रवसर न दे कि वे प्रपनी मनमानी कर सकें तथा मजदूरों का घोषण कर ।

कारलानों के निरीक्षण के विषय में भी बंद काफी सख्ती दरती जाती है। यदि किसी मिल मालिक ने कानून की व्यवस्था के अनुकूल काम नहीं किया है तो उसे वण्ड दिया जाता है। इस प्रकार वास्तव में १,४ द का फैक्टरी कानून मजदूरों के लिमें बहुत हितकर सिद्ध हुआ। है। यह सच है कि अस की कार्य-कृशकता पर अस्य बहुत सी बाती का भी प्रभाव पडता है किन्तू फैक्टी कानून भी उनम से एक है।

प्र० ७६ - भारत ने भौद्योगिक भगडों की निपटाने तथा कम करने की वर्तमान प्राताली क्या है ? (बम्बर्ड ४२, मंद्रास ४३, कलकत्ता ४४) Describe the existing machinery for the settlement and

prevention of industrial disputes in India (Bombay 52, Madras 53, Calcutta 56)

घोछोगिक फाडों का वर्ष -- बौद्योगिक फगडो से हमारा जालयं मजदरो तथा मिल मालिको के बीच होने वाले उस सघर्ष से है जिनके कारण या तो मजदरी द्वारा हडताल की जाती है अथवा मिल मालिक तालावन्दी (Lock out) कर देते हैं। छोटी २ बातो पर भी प्रनेक प्रकार के विवाद और समयं उत्पन्न हो जाते हैं जिससे न केवल मजदूरी को हानि होती है और उत्पादन को सुचारू रूप से बलाने में बाधा होती है बरन एक प्रकार से सारे देश को नुकसान पहुचता है। इसलिये यह आवश्यक समक्ता गया है कि वहा तक सम्मव हो मिल मालिको भीर मजदूरों के ग्रापसी सम्बन्ध अच्छे रहे और उनके बीच जो भी विवाद अथवा सघषे उत्पत्न हो जाये उसे शान्तिपूर्ण ढम से आपसी समभौते द्वारा अथना पञ्च फैसले के द्वार। निपटा दिया जाये । इसके अतिरिक्त सरकार द्वारा भी इस बात की कानुनी व्यवस्था कर दो गई है कि श्रीवोशिक अगडे यथा सम्यव रोके जा सकें तथा उनका निपटारा आसानी से किया जा सके। इसके लिए श्रम श्रदालतो श्रादि की व्यवस्था की गई है।

प्रोचोरींगन कराड निपटाने की पद्धित—श्रीचोरिंग्क कराडो का मुख्य कारए।
पाजदूरों का सराठन तथा उनकी श्रापकी एकता है न्योंकि कारित शक्ति के सामनी
पाल मालिक प्रपनी धनमानी नहीं कर सनते थीर यदि करते हैं तो उनका दिया
किया जा सकता है। अपने व्यिकारों भी रता के लिए तथा अपनी उचित मागों को मनवाने के लिए हटताल करना अजदूरों का जन्म सिद्ध अधिकार माना गया है। किलु इसका अर्थ यह नहीं है कि सबदूर जब चाहे तथा जिस बात के लिये बाह हटताल कर दें। ऐसा करने से श्रीचोरिंग्क वांति मण होती है और उत्पादन के कार्य में बागा पडती है।

१६२६ म जो भारतीय सम सम कानून (Indian Trade Union)
Act) पात किया बाया बा उनमें से बातों की विशेष क्य से स्ववस्था कर दी गई
गो । एक तो यह कि रिकटर स्वम सप के कार्य करायि के विश्व सिल मानिको
हारा किसी प्रकार का प्रत्याचार अयवा कानूनी कार्यवाही न की जा सके और दूसरे
यह कि प्रकार का के ते पूर्व इस बात का प्रयत्न किया जाये कि क्षमड़ कियट जाये
प्रमु स्ववाल के सिए उचित कार्यों का होना भावव्यक है बरव हडताल सर्वश्र
मानी जायेगी।

१६४७ का ओसोपिक समर्थ कामून(Industrial Disputes Act 1947)—मीपोगिक समर्थ को निपदाने के लिए हाल ही में जो करम उठाए गये हैं उनमे १६४७ के इस कानून का विशेष महत्व है। इस कानून में बौधोगिक समर्थ निपदाने के लिए मिन्नानिक्षत सस्वार्ध को व्यवस्था की यह है।

(१) कार्य समितिया (Work Committees) -यह समितियां उन सभी कारालांनी वे स्वाधिन की जाती है जिनसे १०० या १०० से समिक मजदूर काम करते हैं। इन समितियों म मजदूरी सथा मिला मालिको प्रयवा मिल मैनेकरों के बराबर सक्या से अतिनिधि होने हैं। इन समितियों का कार्य यह है कि कारालाने में दिन प्रतिदित्त के होन बाले छोटे मोटे बाद विवादों को भारसी बातचीत के द्वारा निजटाना और श्रीकांगिक सम्बन्धी को मजबूत करना ताकि भीधोंगिक सम्बन्धी वैदान होने पारे।

(२) समसीता अफसर (Conciliation officer)—इन अफसरो की नियुक्ति सरकार द्वारा की आती है। इनका कार्य ऋगडी मे वीच-बचाव करना है तार्नि शावसी समझीते हो सकें और श्रीवोधिक सम्बन्ध विगडने न पाने।

(३) समभीता बोर्ड (Conciliation Board)—समभीता बोर्ड का भी जगमा वही कार्य है जो समभीना प्राफीसर है । सरकार समभीता बोर्ड की निशुक्ति उस समय करती है जब समभीता प्रफक्तर समभीता कराने में सरफक्त रहते हैं। (४) धम धरान्तत (Industrial Court)—जब समभीता ग्राधिकारी अथवा समभीता बोर्ड अपने कार्य म धसफल रहता है तो वह इसकी मुचना १४ दिन के प्रदेश सरकार के पास जेज देता है जो क्या भगके तो बातो थम न्याधानय के पास मेज देती है यथवा धारखोड़ जन बोड (Ar bitration Board) के पास १ मेज देती है तकका फेत्रवार दोनो पक्षी पर मान्य होता है।

सम स्वावतं राज्यों में कार्यं करती हैं। इनमें केवल एक न्यायायाश हीता है। यह ऐसा व्यक्ति होना चाश्ये को कानून के क्षेत्र में ७ वर्षं का मनुभव रखना हो सववा किनी अस खरालत में ५ वर्षं तक न्यायायीय रह दुन हो। जिन करती हो सववा किनी अस खरालत के सामने वैद्या किन करती हो को सम्बन्ध के सामने वैद्या किनी अस खरालत के सामने वैद्या किने वाहे हैं। को भग्ने दाज्य वरकारों द्वारा बीधोमिक हिन्दुनल Industrial किनो के सामने देश पात्र के सामने वैद्या किने का करती है को सामने देश पात्र के सामने वैद्या किनो के सामने देश किने वाहे हैं जिसका सभापति हाई कोर्ट का जब होता है। औधोमिक टिब्यूनल एक उन्ने किस्स की प्रस्त खरातत है। उसी उनार जो करात्र है। औधोमिक टिब्यूनल एक उन्ने किस्स की प्रस्त खरातत है। उसी उनार जो करात्र दार्थीय महत्व रखते हैं अपना जिनका सम्बन्ध १ से अधिक राज्यों से होता है वे राष्ट्रीय टिब्यूनल के सामने पेदा किने कोर्त हैं किसे सारत सरकार निमुक्त करती हैं सोर जो करते के किस की अम सरावत है।

यह तीनो प्रकार की श्रम धवालतें एक दूखरे से यक्षण कार्य करती है भौर एक के निर्होय की प्रपीन दूखरी अवालत में नहीं हो तकती । १६५६ से पूर्व श्रम एपीलेट दिन्युत्तर (The La' our Appellate Tribunal) वी जो १६५६ के सर्तों। मन कांद्र ने के दारा भैंग करवी गई। उसके स्थान पर खब श्रम श्यापालय की प्रपीन हाई कोर्ट प्रवान जवन यावालय में की पान स्वान के स्थान पर स्वा

हन तीनो प्रकार की श्रम अदालतो को गवाह बुलाने तथा बयान लिएने के वे ही प्रसिकार पास हैं जो एक दीवानी अदालत को प्रारत हैं। इन अदालतों के सामने को मामने पेश होते हैं वे या तो सरकार द्वारा अपनी गरकी है भेज जाते हैं अपना सम्बन्धित पक्षों भे से किसी एक अपना दोनों की प्रापंता पर भेजे जाते हैं अपना सम्बन्धित पक्षों भे से किसी एक अपना दोनों की प्रापंता पर भेजे जाते हैं।

जा मामले श्रम धदालतों के सामने पेरा किये जा सकते हैं उनका उल्लेख कानून की दूसरी तथा तीसरी सूची में किया गया है। दूसरी सूची से निम्निलिखत मामले क्षामालित हैं

- (१) मजदूरो को नौकरी से अलग करना ग्रथवा वरसास्त करना ।
- (२) हडताल का वैष यथवा अवैध होना ।
- (२) नारसारे, की स्थाई, पातामे. (Standing Orders) के खालू होते तथा उनकी ब्यारवा से सम्बन्धित समस्याए ।
- (४) प्रस्य दे सभी बार्ते जिनका उल्लेख तीसरी सूची मे नहीं किया ग्या है।

तीसरी सूची में निम्नलिखिन मामलो का उल्लेख विया गया है 🕶

(१) मजदूरी के अगलान का समय तथा अगलान के तरीके से सम्बन्धित अगले । .

(२) मुग्रावजा तथा अन्य भत्तो का सुगतान ।

(३) काम करने के मध्दे तथा विश्वाम का समय।

(४) सवेतन छुदी तथा सामान्य छुट्टिया । ^{*}

(४) बीनस प्राविहेन्ट फन्ड इस्यादि का मुगतान ।

(६) ग्रनुशासन के मामले।

(७) प्रभीनधीकरण आदि।

(थ) मजदूरों की छटनी तथा कारखाने को बन्द करना ।

हस प्रकार हम देखते हैं कि उपरोक्त विषयों से सम्बन्धित जो ऋगड़े ब्रह्मत होते हैं उन्हें सर्व प्रथम भागाने बात चीत के द्वारा समाक्ष करने का प्रयत्न किया जाता है। यदि हसमें सफलता नहीं मिलती तो बीच बचान तथा पच फैसले (Concilvation and Arbitration) का प्रयत्न किया नाता है। यदि इससे भी सफलता नहीं मिलती तो नरकार उन ऋगड़ों को ध्रम झदाबत के मुपुर्व कर देती है जिसका निर्णय अन्तिम तथा दोनों पक्षों पर मान्य होता है।

देसे तो मजदूरो घ. वा मिल मालिको को इस प्रान का अधिकार नहीं होता कि दे सीचे अम प्रदालत के मामने किसी मामले की ले जाए किन्तु बन्दई शीधोगिक सम्बन्ध कानून (Bombav Industrial Relations Act) मजदूरो तथा मिल मालिको को इस बात वा बांधिकार देता है कि व भीचे अम अदालत या ग्राम्य दिस्माल के सामने किसी भी मामले को ले जाए।

भैसे तो धम घदालत का निर्शेष धन्तिम होता है किन्तु भारतीय समद ने भारत सरकार को इस बात का धिकार दिया हुमा है कि वह क्षम झदालत प्रयदा हिस्सूनल के निर्शेष को सन्तीगर करदे धगवा उससे प्रयोगन कर दे। यह कार्य केवल सार्वनीनक हित की ध्यान म रखकर किया वा सनता है।

कानून म इस बात की व्यवस्था है कि मार्वजिषक हित की सस्याधी में (Public Utility Concerns) में कोई भी हुइसाल अथवा साक्षावन्दी गैर-कानूनी गानी जायेगी यदि उससे पुने 5 सप्ताह का गीदिस कही दिया गया है अथवा वह भागत किसी अम अदासत के विचाराचीन है। यदि भगदों ने निपटाने के जिए प्राप्ती सम्भिते के प्रयत्न किये जा रहे हों तो उस कान में हुइतास प्रथवा ताल्य-वर्षी नहीं की जा सकती।

१९५१ से १९५७ (जन्दवर माम) तक भारत मे होने वाले औद्योगिक ऋगडो का प्रमुमान निम्नलिखित तालिका से लगाया जा सकता है :—

वर्षं	ऋगडो को संख्या	प्रभावित मजदूरो की	थम दिनो की हानि	
	भागा का सब्या	सस्या (हजारो मे)	(हजारो मे)	
१६५१	१०७१	588	३८१९	
4523	€६३	508	3 3 3 6	
\$6.38	900	880	33⊏3	
1878	280	১ ০০	३ ३७३	
8EXX	११६६	१२८	४६६⊏	
१९५६	\$205	250	4888	
१९५७	\$60	×3	805	
	,	1		
		!		
	_			
	<u> </u>	1	-	

श्रध्याय ? ?

यातायात के साधन

प्रक्रन ८० — भारतीय यातायात की मुख्य समस्यायें क्या है ? इनका उचित समाघान क्या हो सकता है ?

What are the main problems of transport in India to-day the Water the Mark to the transport in India to-day the Mow may they be best tackled?

(Agra 1956)

इतर—भारत में यातायात के प्रमुख तथा उल्लेखनीय साधन चार है प्रमात् रेल, सडक, वायु तथा जल यातायात । इन चारो से सम्बन्धित प्रमुख समस्माए निष्निसिखित हैं:—

(१) रेल बातायात की समस्वायं :— रेलें भुगरत के यातायात के साधनों पे सबसे प्रमुख है। दूसरे महायुद्ध के काल में रेलो की स्थिति काफी विगव गई यो जिसके कारण कई बकार की समस्याएं उत्तरत हो गई थीं। देश की राष्ट्रीय सरकार यातायात की समस्याग्रों को सुलकाने तथा वंगतायात के साधनों के बीच सामजस्य स्थापित करने को पूरा प्रयत्न कर रही है। रेल यातायात की मुक्य समस्याएं इस प्रकार हैं।

(म) रेस के इंजन सवा हिस्सों की कसी.—जिम नित से दश की जन-संख्या में दृदि हो रही है तथा देश के आर्थिक दिकास का कार्य चल रहा है उपकी केल्वे हुए सारतीय रेसें यातायत सकत्यायों स्वदक्तताओं की पूर करने में समस्यें है। स्वारो गाड़ियों में बहुत प्रविक मीद रहती है हिन्तू इंजन तथा डिब्बों की कसी के कारण नई गाडिया बासू नहीं की जा कस्त्री। साल गाडियों की स्थिति इसने प्रविक सराव है। पचवर्गीय योजनाओं के कारण एक स्थान से दूसरे स्थान सक्त्या माल, कोपला, इस्तात, समीने, लोग तथा सीपेट प्राप्ति है हिए सहम स्विक सम्या में साल गाड़ी के डिब्बों की भागदयकता है। देश की साथ स्थिति की देखते हुए भी प्रनाज को लाने के जाने के लिए प्राथमिकता मिलनी चाहिए। इस सब कारणी दे स्त्री के सुवाह कर से ज्ञाने के किलाई प्रत्यान हो रही है।

(व) रैलों की कार्यक्षमता :—शारतीय रेलों की कार्यक्षमता कम होने के प्रतिक कारण है, जारत में तेज रमतार से चलने वाली गाडियो को कमी है। गाडिया प्रत्तकर समय के अनुसार नहीं चलतीं। अधिकांच मैंतवें लाइने तथा रेल के पुल पुरार्ते हैं। उत्पर तेज रमतार वाली गाडियों नहीं चलाई वा सकती। इसके लिये पहिले तथा पुली का निर्माण करने को आवश्यकती है साथ ही पुरानी लाइनों के स्थान पर प्रतिक वजन वाली गीड लाइने वाली गाडियां ना निर्माण करने की आवश्यकती है साथ ही पुरानी लाइनों के स्थान पर प्रतिक वजन वाली गई लाइने साथे जानी चाडिए।

- (स) रेल दुर्घटनाए :--मान्तीय रेली पर दुर्घटनाए भी अपेक्षाकृत अधिक होती है। इसका एक कारण पुत्ती तथा लाइनी का पुत्तना होना है दूबरे देश में वर्षा तथा बाद के कारण जाइने वह जाती है। इन दुर्गटनाम्रों से जाती रुपये के माल तथा जानों को होनि होता है। एक अन्य कारण यह भी हैं कि मारनीय रैनों में मभी तक पूरी तरह स्वचालित यंत्रो (Automatic Machines) का प्रयोग नहीं हुन्ना है। गाडियों के स्थितनल मादि का कार्य मानव मितन के हारा ही होता है जिसमें भन की सभावना अधिक रहती है।
 - (द) म्हण्डाचार:- मुख्टाचार मारतीय रेलो की मुख्य विशेषना है। विशेष रूप से मान य नायात में घन नथा सामान चापि की चोरी के नारण रेली की प्रति वर्ष लाख्यों रुप्ये की हानि होती है। यही नाला रेखों के वर्कशापों के विषय में हैं। बहा भी लाखों रुपए कास्टोर्स का सामान चोरी हो जाता है। सरकार ने भ्रष्टाचार तथा चोरियो नो रोकने के लिये धनेक ग्रावश्यक कदम उठाये हैं किन्तु इनसे कोई विशोध लाभ नही हुआ। हा बिना टिकट चलने की समस्या सब बहुत कुछ हल हो गई है।
 - (२) सडक बाताबात की समस्या .- भारत जैसे विशाल देश में जहां की ग्रधिकाँडी जनता देशतो मे रहतो है, सडक वातायात का विशेष महत्व है। यह सच है कि रेलो का र ट्रीय महत्व बहुठ खीयक है किन्तु रेल प्रत्येक गाँव तक नहीं पहुचाई जा सकती | प्रामीण बातायात की समस्या केवल सडको द्वारा ही पूरी हो सकती है। सडक यातायात की मुख्य समस्याए इस प्रकार है ---
 - (म) प्रच्छी सडकों की कमी !--भारत की विशालता की देखते हए यहा सडक की शन्दाई बहुत नम है। यदिनाख याँव एक दूबरे से श्ववना मण्डी से सडक द्वारा कुटे हुए नहीं हैं। पनकी सडको का ती नहना ही नया देख में कववी सडको का भी प्रभाव है । नई सड़कों का निर्माण तथा पूरानी सड़को का सूबार भारत के लिये परम भावश्यक है।
 - (व) मोटर यातायात के विकास की कमी :-भारत के प्रामीण क्षेत्रों में प्राचीन काल से बीलगाड़ी का प्रयोग होता आया है। देश में मोटर चलाने योग्य सबके बहुत कम हैं भीर मोटर यातायात का विकास इतना व्यविक नहीं हो पाया है जितना नर्तनाम युग के अनुसार होना चाहिए या। देश में किराये पर चतने बाली मीटर गाडियो की सक्या बहुत कम है और उन्हें दूर के स्थानों तक चलाने की ग्रमुमति तही है। इस सम्बन्ध में मोटर गाडियो से सम्बन्धित कानून भी काफी कठोर है।
 - (a) रेल सडक प्रतियोगिता —रेन तथा सडक यातायात के विकास मे हावा डालने वाली एक अन्य समस्या धापती प्रतियोगिता (Competition) की है। रेन तथा सडक एक दूबरे के पूरक के रूप में कार्य न करके आंतहारी के रूप में कार्य करती हैं जिससे दोनों विशेषकर रेसी को यधिक हानि पहुंचती है। इस समस्या के उपचार के प्रनेक उपाय किए गये है जिनमें सडक यातायात का राज्यों द्वारा

राष्ट्रीयकरता नी है। इस होत्र में अभी तक पूरी तरह सफलता नही मिली है। रेख तथा महक याताय त के बीच सामजस्य स्थापित करने में अभी कई बाधाए है।

(३) अल पातायात को समस्याएं —जल यातायात ना प्रर्थ नदियो तथा महरों मे नाव चलाने से भौर समुद्री तट पर तथा यहरे समुद्र में जहाजरानी से हैं। भारत में नदियो तथा नहरी के द्वारा याताय ॥ का कार्य प्राचीन कात म होता स्राया हे किन्तु आधुनिक दम में देश में इनका विकास नहीं हुआ ै। भारत में नदियों में वर्ष भर तक इतना अधिक यानी नहीं रहता कि छोटे जहात अथवा स्टीमर्स Steamers) उनमें चल नकें । भारतीय नहरें भी इस बोग्य नती हैं ! मविष्य में इनक विरास की सम्भावनाओं पर विचार किया जा रहा है। सारतीय समुद्री जहाजरानी को भूवय समस्याए यह है।

(य) उत्तम प्रेली के प्राचीनक बहाओं की कभी:— भागत के पास पर्याप्त सस्या में उत्तम श्रेली के प्राचीनक बहाओं को बमी है। इन जहाओं को बिदेशों से स्रशब्द में बहुत प्राधिक धन की घावयक्ता होतो। देख में इनका निर्माल गृक तो ही गया है किन्तु उसकी प्रशति इनकी तीत्र नहीं है जो देश की सावस्यकतासी को पराकर सके।

(a) बन्दरमाहों में स्वार की श्रावदयकता -- कराची बन्दरमाह र पानिस्नान में बते जाने से बस्बई वादशाह पर पाषिक भीत (Conjestion) नहने लगा है। कसकता, वस्बई तथा मद्रास को छोड़ कर बोध अन्दरसाह धायनिक सुविधाओं से से पूर्ण बड़े बन्दरगाह नहीं है। उनने सुवार की धायव्यकता है। कावजा (Kandla) नामक नये बन्दरगाह के बन जाने से यह सबस्या कुछ इद तक हन हो जावेगी।

- (स) विदेशी कम्पनियों की प्रतियोगिता :—स्वतन्त्रता जिलने से पूर्व सम्पूर्ण मारतीय बहाजरानी पर विदेशी कम्पनियो का एकाधिकार था। भारतीय कम्पनियो में उनका मुकाबला करने की स्तृतता नहीं थी। स्वतन्त्रता प्राप्त होने के बाद भारत सरकार ने तटवर्ती जहाज रानी (Coastal Shipping) पूरी तरह भारतीय कम्पनियों के लिए सुरक्षित कर दो है। बीच. मैं उन्हें विदेशी प्रतियोगिता का सामना करना पहता है। इस सम्बन्ध में सरकार द्वीरा चन्हें आधिक सहायता प्रदान की गाती है।
- (४) बातु बाताबात की समस्याएं भारतीय बागु धाताबात की प्रविकांत्र सभरवार्थों का समाधान इसके राष्ट्रीयकरण के बाद हो गया है। इस समझ बाजु बाताबात के सामने एक समस्या धच्छे हवाई बही वी है बहा सब प्रकार की नयीन-तम मुनिघाए उपलक्ष्य हो । दुसरी सगस्या नये प्रकार के हवाई जहाजो की है । हवाई जहाजों नी निर्माण कवा में दिन प्रतिदेन नवीन सुधार हो रहे हैं। विदेशी कम्पनिया मन्छे से मन्छे हवाई प्रहाज प्रयोग मे लाती है। भारत में हवाई जहाजों के निर्माण का काम अभी इतनी उन्नति नहीं कर सका है। इसका परिएाम यह है कि अपनी आर्यक्षमता को बनाए रराने के लिये भारत को विदेशों से हवाई जहाज

खरीदने पहते हैं। इस कार्य के लिए प्यित्व विदेशी मुद्रा की मारत के पास कमी है इमीतिये भारतीय व्याय मंत्रायात पूरी वरह उन्नित नहीं कर रहा। भारत के पास भोष्य कुशल तथा प्रशिक्षित कर्मचारियों का भी समाव है। दन सब बातों के होते हुये भी भारत में सब तक भी वायु यातंथात की प्रयत्ति को सरोपजनक मही पह सबसे

प्रक्रन ६१---भारतीय देलों के विकास पर एक निवन्य लिखिए तथा बताईए कि रेलों के विकास से भारतीय कृषि तथा उद्योग घन्यों पर क्या प्रभाव पड़ा है।

Write an essay on the development of Indian Railways What has been its influence on the agricultural and industrial growth of India?

ज्ञार — य ताधात के साधतों में रेत याजाबात का विशेष स्थान है क्योंकि ग्यापित एक ओडोमिक इष्ट्रियों त यह तायन सम्बद्ध वयद्भत है क्योंकि मारी है मारी माल इस लाधन द्वारा चीछ ने चीछ एक स्थान से बुक्ते स्थान पर पहुँचाया सा सकता है।

िकास — १०४३ में गर्यनर आजं धार्षर के नियम्त्रण पर श्री खी० ही।
बनाफं नामक रेलवे इ जीमियर बम्बई झाये किनके साने का बुख्य ब्येय या भारन
में रेल यातायान की सम्माजनाओं का स्थानीय अध्ययन करना। परन्तु रेली के
निर्माण कार्य का प्रारम्भ बस्तुतः लाई उनहीं की के समय से आपरम्म हुमा। इसका
निर्माण कार्य निर्माल ताजनीतिक परिस्थितिथे को ब्यान में रखकर किया गया था।
प्राधिक हरिक्तीण को दुता हमा दिया गया था।

पुरानी गाराने पद्धित:—"ईस्ट इण्डिया कस्पनी" धीर 'ग्रेट इण्डियन पैनिन-श्वा" मादि से सरकार से समकोता हुमा निसमें कुछ ।वी बहित रेल निर्माण कार्य प्रारम्भ किया गया। यह सर्वे निकासिक्षित भी —

(१, भारत सरकार द्वारा बिना मूल्य के भूमि प्रदान करना।

'२) भारत सरकार को यह प्रधिकार या कि २५ प्रधवा ४०, वर्ष बाद प्रपत्नी इच्छा ॥ यदि चाहे तो रेलवे रेलवे का सामान (Rolling Stock) मावि समुचित मुख्याकन ॥ सरोद सकदी है।

(३) एक अत यह भी भी कि निष्त्रित वर से (४३% से ४°/०) प्रधिक लाभ होने पर प्राथा लाभ सरकार को जमानत क कव में ब्याग की प्रोता के लिये थी हुई राजि क भुगतान में समाया जायेगा तथा प्राथा हिस्सेवारों में बोटा जायेगा।

(४) तित्री कम्पतियों को उनकी लगी हुई पूजी पर सरकार द्वारा ४३ से

५% सद की हर न्यनतम गारन्टो देना ।

(५) निरीक्षरण का अधिकार सरकार को या।

जब उक्त क्षमकोते पर हरनाक्षर हो गए तब निजी कम्पनियों ने रेल याता-यात का निर्माण प्रारम्भ किया और खूब मनमाना धपव्यय किया जिससे भार के बजाय वह धन भी नहीं निजा जिससे व्याज ही निपटा वियो जाता यह सारा बोका पाटे के रूप में भारत सरकार को पूरा करना पड़ा ।

सरकार द्वारा रेल निर्माण :— उपरोक्त कारणों से १८६६ में रेलों के निर्माण तथा सवानन की वसन जिस्मेंवारों आरत सरकार ने प्रयते हाथ में से लों ओर निर्माण का कार्य आरन्य करना राज सरकार मारत में अवना कर जाने एवं स्वाना गृद्ध के त्रांक हो जाने के कारण रेलवे का राजनीतक हॉटर से निर्माण करना प्रयत्न आवस्यक हो गया। १ = वर्ष में हो करमनी से हैं लाग्त पर ही लगभग २००० सील नई रेलों का निर्माण करना है। इस रेल रेलों के निर्माण करना है। स्वान्य स्वान्य स्वान्य स्वान्य स्वान्य से रेलों के निर्माण करना से स्वान्य को रेल को निर्माण करना से स्वान्य को रेलों के निर्माण के सरकार को रेल के जिस से अपनी नीति बयननी पढ़ी।

भई पारची पद्धति (१८८१ से १९०० तक).—इस काल मे रेली को शीन भी 'ताची में बाटकर उनका निर्माण कराया गया जो इस प्रकार सी । (प) उररावक रेलें जिनमें सगी हुई पूजी पर ५ वर्ष के भीतर ४%, ज्यान बगून होने सगा । (प) समुसादक रेलें जिनमें कोई साम नहीं होता या किन्तु सवाई के विचार से उनकी प्रावद्यक्ता भी । (स) सामाय होतें, जिनके हारा उन स्थानों में जहां प्रकास आदि पड़ित से लोगों की जान जवाने के सिए अनाज सादि सेवने का प्रवस्थ पड़ित यो । सरकार के भीत को को कि सेवल के सारण सरकार को रेलो के निर्माण का कार्य छोड़ देना पड़ कोर सरकार ने किन से करनियों के साथ रेलो के निर्माण के सिये समफीता किया। सरकार ने उन्हें बारन्टी दी कि जितनी पूजी बहु इन कार्य में जागों से वा पर उन्हें ३ है, % ज्यान मिलेगा के सबे सहसे में पढ़ित करनियों को रेलो के साथ स्वाव्या के साथ रेलो के निर्माण के सिये समफीता किया। सरकार ने उन्हें बारन्टी दी कि जितनी पूजी बहु इन कार्य में आपित स्वाव्या होगा उनका है सरकार से लेगी। २५ वर्ष के बाद प्रविच्या हो तो रेली को सीवे स्वव्या होगा उनका है सरकार से लेगी। २५ वर्ष के बाद प्रविच्या हो तो रेली को सरीर सकती है। इस नई पारस्टी पढ़ित के साल में ४ हजार मील लग्नी नई साइने साली पूर्ण के साल में ४ हजार मील लग्नी नई साइने साली पूर्ण के साल में ४ हजार मील लग्नी नई साइने साली पूर्ण के साल में ४ हजार मील लग्नी नई साइने साली पूर्ण के साल में ४ हजार मील लग्नी नई साइने साली प्रविं ।

प्रथम महायुद्ध से पूर्व का काल (१६०६—१६१४):—पैने तो १६०० तक देता की मुक्य लग्दरों वन चुकी थी निन्तु बाच लाइनो की बहुत प्रधिक प्रावश्यकता थी। १६०७ में मैंके कमेटी ने भी इस कात पर विशेष और दिया था। इस काल में सरकार ने १० हवार मील सम्बी छोटी तथा बडी लाइनें बाली। १६१४ में भारत मैं कुल २४००० मील लम्बी देनें बन चुकी थी।

में कुल २४००० मील लान्यों रेजें वन जुकी थी।
प्रथम महायुद्ध के काल में नई
रेजों का निर्माण नहीं हो लक्षा । इनके विवरीत भारतीय रेजों की युद्ध के कारण
बहुत अधिक कार्य करना प्रशा जिसके कारण रेकों को अपनय महायुद्ध के कारण
बहुत अधिक कार्य करना प्रशा जिसके कारण रेकों को अपनय महाय भारत विवर्ध को विद्या ।
वहां । युद्ध समाप्त होने के बाद रेजों की हानत में सुमार को आवश्यकता मनुभव
की मई । १६१० में सरकार ने भाकवर्ष कमेटी की नियुचित को । इस कमेटी के
सामने सबने महत्यम्ण प्रभा यह या कि सरकार रेजों को अपनी हाथ में के ले अववा
कम्मनियों हारा बन का सब्यान होने हे। इस प्रभा पर बहुत साम विवाद हुआ और
अस्त में सरकार ने रेजों को मपने हाथ में देने का निजय किया। १६२५ तक
सगभग सभी म त्वपूण रेजें भारत सस्कार के हाथ में भा गई और तमी से अस यह

प्रांतिया भारत सरकार के स्वामित्व एवं प्रव घ में है।

दितीय महायुद्ध तथा उसके बाद की स्थिति (१६३६ से १६४७).-दितीय महायुद्ध के समय मारतीय रेखों की स्थित काफी यच्छी हो गई था किन्तु ज्यू रे युद्ध और एकडता यदा प्रीर रेखों पर सार बदना गया सारतीय रेखों की व्यवस्था किन्तु होते के किन्तु के सार के किन्तु के सार किन्तु के सार के किन्तु के सार किन्तु के सार के किन्तु के सार किन्तु किन्तु किन्तु के सार किन्तु किन्तु किन्तु के सार किन्तु किन

देता के विभाजन का प्रभाव और उसके बाद की स्थिति (१६४७ से १६५१)— १६४७ में देश के दिशांशन का देली घर मी प्रमाव पढ़ा। प्रिफ्ताश कुशल कर्मभारी पाहिस्तान चले गए। रेलवे से अस्टाचार मीर मतुशालनो बहुत सर्थिक बढ़ गई। सरकाते सब्द माजस्यका धनुमक की कि देली नी रिसर्थित सुपारने के तित् विदेशों से नमें इंजिन मंगाये जाए तवा भारत में उनके निर्माण के प्रशन पर विधार किया जए। इसी प्रकार रेल के दिवशे की सक्या में बुद्धि के प्रमान किये गये।

१६५० म भारत धरकार ने रेनो का पुनर्गठन विय विसके अनुमार समस्त रेतो को ७ वृत्तो (Zones) में बाट विया। बाद से दन बुत्तों की सबया = कर दी। धर्म रुत्त बुत्तों को उत्तर रेतके, उत्तर पूर्व रेतके, पूर्वा रेतके, मध्य रेतके, दिला एरेके तथा पविचय रेतके के नाम से पुनरा जाता है। निम्मणिकित त्वालिका में रेकके बुत्तो (Zones) की पूर्व विवरण दिवा गया है —

वृत्त का नाम	ज॰म तिथि	मुस्य कार्यालय	लम्बाई मीली में
दक्षिण रेलवे मध्य रेलवे विषय रेलवे चत्तर रेलवे चत्तर-पूर्व रेलवे चत्तर-पूर्व सीमावर्ती रेलवे पूर्व रेलवे दक्षिण-पूर्वरेलवे	\$	मद्रास बम्बई बम्बई दिल्ली गीरखपुर पाठी कलशत्ता क्लकत्ता	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

वर्तमान स्थित (१९५१से १६१७ तक) ---(१५१ में भारत की प्रथम पच-वर्षीय योजना चालु की गई जिसमें रेलों के विकास तथा पुतर्गठन पर विदोष जोर दिया गया। इस काल में कई महत्वपूर्ण नई रेलवे लाइने बिखाई गई । रेलों के इंजिन बनाने का एक कारखाना चित्र राज में रूपापित किया गया जो तीद्र गति से प्राप्ति कर रहा है घोर १०० से अधिक इंजिन बना युका है। रेत के दिखों को बनाने के कार्य में भी काफी प्रमृति हुई है। इस काल में अध्यायार कम करने तया तीवरे रखें को अधिक सुरिवाए प्रयान करने की दिया में अपनेक प्रयान किये हैं। विदेशी पृत्रा नी कभी के कारण रेतों के निकास का का कार्य उतनी तीव गति से नहीं वल पा रहा है जितनी कि आवा की लाती थी। दूसरी पचवरीय मोजना में भी मेडे पैमाने पर रेतों के विकास की कार्य अपने रेत सातायात से सम्बन्धित तमी प्रकार की समस्वाधों को ब्यान में रक्षा गया है।

स्था भ जबकि योजना में रेलो पर ४०० वरोड रुपा स्था नार्ट की स्थव-स्था भो जबकि वास्तव में ४३२ करोड रुपा स्था कार्य कार्या गाँग । इसरी पंचयी। भीजना में जुल मिलावर ११२४ करोड रुपा स्था करने वा मुद्रान है । ११४४ — ५६ के प्रन तक भारत में जुल मिलाकर ईश्वर मिल लाकी रेलवे साहर थी जिनमें १९४१० जाल स्था की वृत्री लगोकर है हैं। भारतीय रेलो से ३१०४१ लाल स्था प्रीत्यय की जुल बायदती (Gross Earnings) हुई भीर जुल बालू स्था १६०१७ ला स्था साहर में जुल बालू स्था

निम्तिलिखित नालिका स रेलों की प्रगति का सही अनुमान लगाया जा

सक्ता है:--

(सः व रुपये में)

शुद्ध माप	प्जी	लम्बाई मीलो में	वर्ष
	-	i i	
9.86	३ थ	20	१८८३
₩9°00	યુર્વ	२५०७	१८६३
3 2 2 00	€ ₹७3	¥^&9	१८७३
= 45 00	१४=३१	SOXXO	\$ \$\$\$
१२७३ ००	२३३१=	१= ४५६	१५६३
\$=60,00	3,88,8	२६११६	6039
305500	30438	38686	\$838
\$637.00	£3090	35025	1624
3008.00	28883	\$ × 3 × 8	FF39
EX 28.00	24248	80865	\$833
E 5 8 4 0 0	== 222	38888	8848
6085.00	\$60453	SAPRA	8248

१६४७ में देश के विभाजन के कारण कुछ रेलें पाकिस्तान को दे वी गईं जिसमें रेलों की लम्बाई में कुछ कमी था गईं। पचवर्षीय योजनाथों में सरकार महत्व-पूर्यों क्षेत्रों में नई रेसों के निर्माण पर विजय जोर दे रही है।

रेलों का क्यांचक महत्व-प्रत्येक देश में कृषि तथा उद्योगों के विकास पर याताबात के साधनों का विशेष प्रभाव होता है। यातायात के साधनों में रेलो का प्रमुख स्वान है स्वीकि अन्य साधनों की अपेक्षा रेलें अधिक मुदिबायें प्रदान करती है | तकबी दूरी तब करने तथा भारी भाना में कब्बा माल कृषि, पदार्थ, कारखानों की बनी हुई वस्सुए धीर मसीमदी आदि नो रेले ही एक स्थान से दूसरे स्थान पर मुक्ताता पूर्वक ल बा सकती है।

भारत एक दिशाल देश हैं जहां बड़ी मात्रा में कृषि वन्तुए तथा धाम प्रशर के बोद्योगिक परामें देश से बाहर मेजे बाते हैं धोर विदेशों से धामफ हिन्दी राते हैं। कि मान्यतीमिक परामें देश से बाहर मेजे बाते हैं। कि मान्यतीमिक के विभाव भागों के लावा तथा स्वर्त्याहों से देश के विभाव भागों के पर्वाहों के विद्या मान्यतीमिक पर्वाहों के विद्या मान्यतीमिक के विभाव भागों के पहुंचाने का क्यां का ते देश के एक नीने हें हम के कि तो को के विद्या है हो। यह बाम बस्तुधों को देश के एक नीने ह हम के नीने तक से जाने के विद्या है हो। इस प्रकर ह म देखने हैं कि तेनों के विवास का भारतीय कृषि उद्योग तथा व्यावार पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ा है भी निम्निताल है।

कृषि पर प्रभाव — रेलो के विकास ने कारतीय कृषि का मौनिक स्वरूप ही बच्च विद्या है। अब लोन क्वल बोवन निकाह के लिए ही नहीं की जाती के बद्द क्यावार की स्वरूप है। अब लोन के बात की कार्यापरिक करत में खेर करते के ले करते कर कार्यापरिक करते के ले करते के त्यावार के क्यावार के क्यावार के क्यावार के क्यावार के करते के कार्यापरिक करते के स्वरूप के के स्व

रतों के जिकास से पूर्व आशत के किसी न किसी आग में प्रकाल पहले रहते ये जबकि सम्य माग्ने ये प्रताय की बहुतायत रहती थी। यह स्थिति हुन्छ हुन्न जाल भी हैं किन्तु देशों के पिकास से आशाल की स्थिति का मुख्यमता पूर्वक सामना कर सिखा जाता है। सारी माला में विदेशों से जो खराबच बायात किया जाता है उसे देखें सीमिता पूर्वक कमी बाले हवाको तक गईवा देशों है। भारत चैन समाज को क्सी

वाले देश के लिए रेलो की यह बहुत बड़ी सवा है।

खोगों पर प्रभाव - कृषि की आंति उद्योगों के विकास पर भी रेलो का महस्व-पूर्ण प्रभाव रही हैं। हेलें जम स्वाभों को वहाँ वह वह कारल में स्व रित है मसीमें, कोमला, क्ष्म वा माल तथा नजहरो साथि को शृद्धानी हैं भी वो मामान उम मिनो मैं तैयार होना है उद्ये देख के विभिन्न आमी में अरभोवनाओं के लिए तथा अन्दरताहों एक निर्मात के पिए पहुचानी है। यध्ये देला आफे तो भारत में उद्योग धभी उन्हीं स्थामों पर मिकमिन हुए हैं जड़ी रेल यातायात की सुविधान पत्में से गोजूद है। सब जिन रवानी पर उद्योगों का विकास किया जा रही है अहा रेलें पहले ने सुवाई जा रही हैं। रेनो के विकास के विकास व्योगों का विकास सम्भव नहीं है।

आरह जैसे विकास देश को देखते हुए रेल सारायाल की बहुन सन्ती है और भारत के साधिक हिंदू से अधिकांतित होने का यह भी एक महत्वदूर्ण कारण है। प्रचन----आरत में बक्त धातायाल का कथा महत्व है? इसके विद्धारे हुने के कारणीं पर प्रकास डालिये और बताइए कि सडक धातायाल की उन्नति के लिए

सरकार द्वारा क्या प्रयत्न किए वए है ?

What is the importance of road transport in India? Discuss the causes for its being undeveloped and write the steps talen by the Government for its progress

सहक यातायात का महत्व-विद्यान यूग में सहको का वडा भारी महत्व भाषिक एवं सामाजिक दोनों हो लाजों में है। मदको का महत्व यावो एवं शहरी दोनों के लिए ही है। किसी भी देश को का विक एक सहत्विक प्रमात का मनुमान हम सहजा में ही लागा सरते हैं। रिक्कन ने कहा है कि 'राष्ट्र की मारी सामाजिक व सांखिल प्रमति सहकों के निमांख में ही निहित है। मारत दृष्टि मशान देश होने के नाते इस देश के लिए सहदों का विषय महत्व है। महत्व दृष्टि मशान देश होने के कातो हम ते कि कृषि उत्पादन कारदानों, कस्वो, भीर नगरी सक पहुंचामा जाता है और व्यवसाहीं नथा कारदानों से मान कस्वो नक सहक की सहायना से मेंदी बाता है। यरन्तु भारत में महकों का बहुत अधिक समाव है जिसके कारणा कृषण को मान नगरी तक पहुंचा पाते हैं और न ही भागी देशनी की सहसुधों को नगरी से ला सकते हैं। सहक सातायात के महत्व पर प्रकाश हालते हुए जानमवाई ने कहा था 'यदि देश के विश्वक तीत एवं सदीनित जम स्थिन का राय्योग माना को सिवीयता महक गातायात के महत्व पर प्रकाश हालते हुए जानमवाई ने कहा था 'यदि देश के विश्वक तीत एवं सदीनित जम स्थिन का चारिय जा सक।

सहको की सह मता से ही व्यक्ति एक दूसरे में सम्प्रक स्वाधित कर मकते हैं। देश की सुरक्ता के लिए भी सडक सावायात का बहुत प्रशिक महत्व है क्योंकि प्रावन्धकता पर की क्या सुम्मता से मेंबा जा सकता है से दि सहका परने पर किया है पर किया है। यह पर सुमार से से बात जा सकता है से दि सहकी का प्रभाव हो तो सेना बीट एक सुमारता से नहीं भेती पा सकती। प्राप्तिक युग में की को का भी व्यक्तिकरण सा हो गया है जिससे जनका प्रावागमन प्रिष्कतर कीटरो एक दुवरने ठ व्या का या वकता हो पायों है जिससे सिए सडकी का होना प्रयास प्रावश्यक है।

सडकी का महत्व सामाधिक हाष्ट्रिकीया से भी है बयोकि कि<u>सी भी देश का</u> साम्कृतिक एक सामाधिक विकास दल बार पर निर्मेद रहता है कि सब देश के विभिन्न अ से एक सूत्र से विवि हो जिससे उनमें परस्पर विचार विविधय एवं सचार फ्रांदि सुगानती से हो सके। यह तभी सम्भव होता है जब सडक यातायात का विकासित रूप होता है।

हाता है। पाषिक प्रगति तभी सभित्र है जब सक्क यातायात खब्दा हो प्रयीत प्रकक्त धार्मिक स्थिति की परिचायक है। यदि धाप यह जानना चाउते हे कि समाज की स्था स्थिति है तो स्थाप वहां की सक्कों को देख कर उसी प्रकार जान सकते हैं जिनना कि यहां के विकर्तनदामयों एक पुस्तकालयों के देखने ही नयों कि यदि समाज में माति है तो सक्के को गति को परिचायक हैं इस तथ्य को प्रकट करेंगी। इसी प्रकार यदि किसी प्रकार की प्रयीत है। इसी है यदि नयीन करनवाएं एक प्रावायों का

संबार है तो वहा की निर्मित सडको से वहा का ज्ञान हो मकता है। सम्पूर्ण सजन कियाए चाहे वे सरकार, उद्योग, विचार अथवा घम सम्बन्धी हो सडकों का निर्माण कराती हैं।

इसके प्रतिरिक्त मी सटक मातायात का विशेष महत्व है। जैसे सडक याता-यात की व्यवस्था करने में ज्वाम प्रविक्ष व्यय नहीं करना पडता जिताना प्राप्त गाया-यात के साथनों में जीर रेज यातायात। विक्षित पड भी बकरत नहीं होते कि वचने त्रवालन करने के जिले काकी मुशाधिरों या सामान इत्यादि की भावस्थकता है। कम सायान और योखें से मुसाधिरों के होने से ही हम मोटर गाडिया को सड को पर दोता नकते हैं। ग्रामीश संत्रों में मुसाधिर प्रादि के कम होने तथा गात की दूरी कम होने के कारण सडक यातायात का विशेष महत्व है क्योक्त वहा रेल यातायात सं प्रविक्ष साथ मही होगा।

प्राज स्थत-भू भारत देश के नव निर्माण की योजनाए बना रहा है। कृषि के विकास की तथा उद्योग जन्मे की उपनी की योजनाए कार्यान्तिन की आ रही है। परस्तु इस सबकी योग्ड उत्यान तब तक नहीं हो सकता जब तक देश में सबकी का परेष्ठ दिवाल म हो। ह आपरी बहुत भी राष्ट्रीय समस्यामी का हुत तब तक नक ही हो सकता जब तक तक कि आपरी व्यवस्था का स्थान रहेगा। बाद्या-ने तथा कच्छी व की हुए प्राल का उत्यावत व वितरण बबकी के पूर्ण दिवान पर ही निर्मर कच्छी कर के हुए प्राल का उत्यावत व वितरण बबकी के पूर्ण दिवान पर ही निर्मर है। अवएव सबक साधायात का उत्यावत वितरण बजार देश के आपिक नत्यान के विवर्ष विवाल प्रावचक है। इस में कीई भी सन्देह नहीं है कि सबको के प्रपादित विवाल की कारण है। इस में कीई भी सन्देह नहीं है सकी है। स्थापिक गारत पर कारण को मार्थ के प्रावचित्र के साधायात की साधायात की साधायात की साधायात की साधायात की साधायात की किया की साधायात की साधायात की किया कर साधायात की साधायात की साधायात की किया की साधायात साधायात की साधायात साधायात की साधायात साधाय

प्रा-तिरिक यातायात के विकास की धौर पाज में क्यान देना बाति प्रावद्यक है। तर प्रावद्यक प्रावद्यक प्रावद्यक प्रावद्यक प्रावद्यक प्रावद्यक प्रावद्यक प्रावद्यक है। तर प्रावद्यक प्रावद्यक है। तर प्रावद्यक है। प्रावद्यक प्रावद्यक प्रावद्यक प्रावद्यक है। प्रावद्यक है। प्रावद्यक है। प्रावद्यक प्रावद्यक प्रावद्यक है। प्

मीन सहसें पाकिस्तान में बत्ती गई। १९५६ तक सड़कों का योग २६८००० भीत तक हो गया था। मारत की विद्यालता एवं यहां को जनसंख्या को प्यान में रखते हुए २६५००० भीत गड़कें सत्यन कम हैं। इंचरे देही की नुत्तना में भारतीय सड़कों की पिनि निस्नानिशत तासित तमें स्वयन्त है।

	क्षेत्रफन के प्रति वर्ग मील	63	इ कें	
देश	पर सहकें	্ব সুবি		
	। " (मीली मे)	700000	व्यक्तियो पर	
मारत	0.50	ŚAD	गी ल	
सयुक्त राज्य अमेरिका	100	२.५३	मील	
जमें भी	2 86	४६४	मील	
फों स	₹ = £	6365	मील	
यू ० के ०	2,00	२७७	मील	
ब्रावान	3 0 6	६०४	मील	

उपरोबन तालिका से स्पष्ट है कि सहकें भारत प बन्य देशों की तुम्तर में बहुत कम हैं। भारत में ी बिन प्रदेशों की शोगोतिक स्थित वच्छी नहीं है जैसे प्रासाम राजपूताना इत्यादि स्थानों म नवकों और भी घष्टिर के हैं। प्रास्त भारत स्वतन्त्र हो गया है और वह जिल समस्या नो नुत्तमाना बाहे प्रयमी मीति से तुनमा सकता है दरन्तु भारत में सहकों के विकास की धोर बहुत कम म्यान दिया गया है, इसके कह कारता है—

(१) प्रास्तवर्ष की आधिक स्थिति अच्छी नहीं है। देन में विक्त का वहुत अधिक प्रमान है जिसके कारण नगरणालिकाओं और विका नोर्दों के आधीन की सबकें हैं उनकी स्थिति अच्छी नहीं हैं राज्य सरकारों की भी स्थिति अच्छी नहीं है। वैते उनके पाछ जुछ कोच है परन्तु उपका उपयोग सफ्तों के निर्माण में कम क्रोर स्था कार्यों म मिकक किया गवा है और न हो केन्द्रीय सरकार ने कोई विशेष इति ती है।

(2) सरकार घोर स्थानीय ग्रंथातो ने सबनो के विकास की घोर अस्ति का मान नहीं दिया। इसर कुछ दर्षी से शे सबनों के विकास की यावध्यकता और उनके सहस्त की धीर सरकारों का खान गया है और दोनो सरकारों ने सबक याता— यात के विवास की धीर योजनार बनाई है। (३) सडको के ब्राविकांगत होने का प्रमुख नारण है निर्माण कार्यों के लिए सामान एवं <u>मदीनों</u> का ब्रायाब जिनके शिए हम को दूबर देशों पर निर्मार रहना पहुता है 1 परन्त गरकार की नोनियों से इन बकार की सभी बस्तुयों का उत्पादन भारत में हो होने लगा है। फिर भी इस क्षेत्र में हम कफी गीखें है।

उपरोक्त कारमों से देश में सहक यातायात उसकि नहीं कर सका।

सडक यातायात की उझति के लिए किए गए प्रयत्न

भारत में नक बातायात का उपनार के पाए कर्प निर्माण करते हैं स्व के सिंह साम के स्वारत के स्व के साम के स्वारत के सिंह क होना चाहिए स्थोकि मोटर तथा पेट्रोल पर लगाया हमा कर केन्द्रीय सरकार भी बसल वरती है।

१६ १४ में सडक निर्माण करने वाले इंजीनियरो की सदस्यता मे एक भार-सीय सडक नाप्रेस (Indian Road Congress) की स्वापना की गई की साज तक की कित है। इस सब्धा ने सडको में निर्माल तब उनमें सुधारप्रादि की समझ्यामी पर विचार करके प्रयानी राख प्रकट नी।

(६५६ में आरत परकार के निमन्त्रण में नागपुर में एक सम्मेलन हुपा जिस्से सडकों के विकास भी एक इस दुर्योग योजना बनाई गई जो नागपुर योजना (Nagpur Plan) के साम संप्रतिद्ध है। इस योजना के धनुसार सडकों की राष्ट्रीय (National Highways), प्रदेशीय, जिला तथा ग्राम सबकी 🖹 नाम से चार श्रे लियों में विभाजित किया गया। नागपुर योजना के श्रमुसार १० वर्ष में ४४८ करोड रुप्ये की लागत से ४ लाख भील नक्वी डको का निर्माण किया जाना था।

जैमा कि ऊपर कहा गया है १६२७ में जायकर कमेटी ने सडकी के विकास भा । क अगर कहा गया हु १६५७ म जायकर कमटा न सडका के दिकास कि दिवस में कुछ कुमार्थ विषे थे। इन्हीं ये से एक सुकार्थ के प्रमुक्तार (१६० में एक केन्द्रीण स्वक विकास कोष (Central Road Develooment Fund) स्वापित किया गया था जिसमे मोटर-म्बिट पर बढाया हुया कर जमा किया जाता है। इस कोष का १६ प्रतिवान केन्द्रीय सडक प्रमुक्ताय कोष (Central Road Research Fund) नो दे विया जाता है और जुछ भाग एक सुरक्षित कीप (Reserve Fund) में जमा ही जाता है। चेप विभिन्न राज्यों के सडक विकास के किये दिया जाता है।

नागपूर योजना में समस्त भारत के लिये ३३१००० मील सम्बी सडकी का क्रम्य निर्धारित किया या जिसका विवरण इस प्रकार या - -

	राष्ट्रीय सडके	85500	भीन	
	राष्ट्रीय पूरक सडकें	4820	,	
	प्रातीय संड हें	•x3€x•	21	
_	जिला तथा ग्रामीसा सङ्के	24£300	12	
		\$ \$ \$000	,,	

प्रपत्त क्षत्रवर्षीय याजना के अन्त में नागपुर योजना द्वारा निर्धारित लक्ष्य में केवल २००० मील पन्नी तथा १०००० मील क्चनों सटको की हो कमी रह गई यी।

प्रमा प्रचवर्षीय योजना में सडको का विकास - प्रथम व नवर्षीय योजना के प्रारम्भ में भारत में कुल ६,000 मील लम्बी पक्ती सड़कें तथा १५१००० मील सम्बो व देवी सड़के थी। १६४६ में जब प्रयम योजना समाध्य हुई उस ममय देश में हुत ३२०४२२ मील लम्बी कुल सङ्केषी जिनमें <u>१२०१७० मील सम्बी</u> पक्की सडकें तथा १<u>९८-४२ मील</u> कच्ची सडकेंषी। इनमें वे सडकें भी शामिल हैं जो मामुद विक विकास योजना तथा राष्ट्रीय प्रमार सेवा खण्ड योजना के प्रम्तर्गत बनाई गई है। यह कमी इसरी पचवर्षीय योजना में भवस्य पूरी ही जायनी । सडकों के विशाप में एक मुख्य सामा यह है कि सभी नदियों पर यया स्वान पुल नहीं बनाए रा सकते । इयमें काफी समय लगने की सम्भावना है ।

इसरी पद्मवर्णीय योजना और सडकों का विकास :--इसरी पपवर्णीय योजना में केन्द्रीय सरकार तथा राज्यों ने सडकों के विकास के लिए २ अरव ४६ करोड दाये की व्यवस्था की है। इसमे नई सहको का निर्माण तथा पुरानी सहकों का स्थार शामिल है । इस धन के अतिरिक्त केन्द्रीय सडक विकाम कीप से २४ करोड रुपया धीर प्राप्त हागा । याशा है कि दूसरी योजना में नागपूर योजना में निर्धारित

नक्य पुरे हा जावेंगे।

पत्रती योजना मे जो कार्य शुरू किया गया था उमे चाल् रला जायगा। तड़ हैं। एक दूसरे से मिलाने वाले ६०० मील इ.वी महत्तें तथा ६० बढे पूल बनाने की ब्यवस्था है। ७०० मील लस्ती सहतें मुबारी जाएगी और ६००० मील अम्बी मडकें नीडी की नाएगी।

राज्या के सडक विकास नार्यक्रम के अनुसार दूसरी योजना में १७००० मील नम्बी सडके बनाने की आशा है । सडक य नामात के राष्ट्रीयरण्या (Nationali-Z2tion) पर यमिक जोर दिया जावेगा । इस कार्य क निये योजना में १३ करोड ४० लाख रुपये की व्यवस्था है।

इस प्रकार हम उखने है कि हमारी गरकार रडक बानाबात की प्रत्य बीज-नायों की माति विशेष महत्व देती है और इसरे विकास के निए पूरी तरह प्रवासकील है।

प्रदेन महे-भारत में रेल तथा धटक जातायात के सामजस्य को भावत्यकता पर प्रशास सामिए । उपरोंक्न हथ्यिकोए से उत्तर प्रदेश में सडक यातायात को प्रपति की विवेचन, क्षीतिए ? (आगरा १६४४)

Examine the necessity of Rail-Road Co-ordination in India Discuss the working of the road transport in U. P. from the above noint of view (Agra 1955)

उत्तर--परिवहन विकय का ब्रावस्यक अंग है। ब्रायुनिव व्यवसायिक विकास ने न्हिंदी गरको है स्वार के महत्व को बहुत बढ़ा दिया है। परस्त इसमें कोई सदेह

नहीं कि भारी यात्रायात बीर दूरी के फामने के क्षेत्र में सडक यातायात रेलो से किसी
प्रकार की भी प्रतियोगिता नहीं वर सकता। सटक यातायात तो केवल मोडी सी दूरी
तम करने प्रीर हत्की व महुनी परत्यी को इपर से उपर से जाने में सहायक सिद्ध हो सकता है। भारत जैसे देश के लिए दोनो प्रकार के परिवाहने की धावदायता है। इससे सटेट नहीं कि बल्डी परिवहन व्यवस्था से कुणि उत्पादन को निक्ष्य हो प्रेरणा मिलेगी ग्रोर जीवन निवाह कुणि का स्थान व्यवसायिक कृषि लेगी जिनमें ग्रामीगों का जीवन स्तर क मा होगा, समय की बलत होगी तथा नियात या मातरिक उपभोग वाले कृषि उत्पादन के सम्बन्धित उद्योगों को भी पर्योग्त सहायता पहुनेगी। दोनों परिवहन उद्योगों के विकेन्द्रिकरण में सारायक विद्व होंगे।

भारत में बधिकाश सबकें रेलों के समानातर है जिसके फलस्वरूप दोनों मे प्रतिस्पर्धा की दौड खब होती है। निकट भविच्य में रेल यातायात के विकास के लिए नई भीर वंशी २ थोजनाओं का निर्माण किया का रहा है। परन्तु इतने विशाल देश के लिये वह तब भी अपर्याप्त रहेगी। इस अपर्याप्तता को दूर करने के लिये हमको श्रीयोगिक नेग्द्री की बन्दरगाही से सम्बद्ध करने के लिये सडह यात यात से सहायता लेनी पडेगी । सडक यातायात के नवीन निर्माण में श्रविक व्यय करना पडेगा । पर्न्तु रेल यातायात से वह ब्यय क्य ही होगा । सडक यातायात के सस्ते होने का एक यह भी कारण है कि सदद की देखभान वह जो व्यव होता है वह कर द्वारा वसूल कर लिया जाता है बीर रेली को एक तो पटरी आदि विखानी पबती है और फिर उसकी देखमाल पर स्वय ही ब्यय करना पडता है। परम्तु इन दोनो परिवाहनी का होना धति धावश्यक है। यही कारण है कि कुछ स्थानो पर वे एक दमरे को सहायता पह-चाती हैं भीर पुरक का काम करती है और कछ क्यांनी पर इन दोनों साधनों में प्रतिद्विता भी रहती है। सडकें किमानी की चीजो को बाबारी भीर पास वै स्टेशन से संयुक्त करती है। इसके विपरीत रैलवे उत्पादन क्षेत्र ग्रीर दूर के उपभोक्ताओं के बीच सम्बन्ध स्थापित करता है तथा नगर के उत्पादकों ग्रोर हल कृतिम छ द ग्रीच कपडा खरीदने वाले किमानो को मिलानी है, बच्छी और वर्याप्त सहका के बिना कोई भी रेलवे परिवहन के लिए पर्याप्त सामग्री इकड़ी नहीं करे सकती। इसके विपरीत सबसे घटडी सड़कें भी फलन का उत्पादन करने वाली को उपभोक्ताओं के सस्पर्क 🛭 नशी ला सकती। इस तथ्य से इस बात की तो पृष्टी होती ही है कि रेलवे और सहको के बीच थोडी सी प्रतिद्वन्दिता तो अवस्य बनी रहेगी। यही का रा था कि १६२० से दोनों में प्रतिस्पर्धा हुई और सडक यातायान को काफी हानि उठ-नी पड़ो। १६२६ में इत दोनों की प्रतियोगिता ने और भी विकट रूप धारण कर लिया। क्योंकि "महा-कारी के प्रकोध के रेज बालायात को स्वय अपर के बाते के जिल सावही नहीं दिली भीर दूसरी आर मोटरो की कीमते गिरी पैट्रील मादि भी वस्ता ही गया। इस प्रनि-मोगिता के काल में रेल यानायात को २ करोड रु० प्रतिवर्ष की हानि उठानी पड़ी।

द्वप्त समस्या पर विचार हेत् १६३२ में सरकार ने भिषेल क्क़नेप समिति (Mitchell Kirkness Committee) बनाई जिनने सुफाव विया कि महरू यातायात पर नियात्राए रखा जाये भीर यातायात सम्बन्धी एक केन्द्रीय यातायात मण्डल तनाया जाए। इस सुकान के अनुगार अरंथेक आन्त मे यातायात गरामयंवाता मिला (Transport Advisory Committee) स्थापिन की गई। इसके अविरिक्त एक सबदन विजाग (Communication Department) की स्थापना की गई जिसका उन्हें व्य समस्त यातायात के साधनो पर निरोक्त पुनर् ने काया। सन् १६३६ में वेजटक समिति (Wedgewood Committee) की

सन् १६३६ व वजरुक तासान (Wedgewood Committee) ने स्वापना की नई किसने देव मडक प्रतिस्वार्ध के प्राथिक समस्या पर गम्भीरतापूर्वक विश्वार किया। जिसने बतन्या कि प्रतिपे करकारों का श्रव्रक परिवर्दन का नियमन प्रपत्तीन्त धौर सहय व्यव्यक्त का नियमन प्रपत्तीन्त धौर सहय व्यव्यक्त का नियमन प्रपत्तीन्त धौर सहय व्यव्यक्त हो और स्वव भी भवा का कार्य न कर सकें। समिति हथ बात से सहस्य नहीं थी कि सहय का नियमन केवल रोजवे की पुरक्ता की हार्य को नियम केवल रोजवे की पुरक्ता को हरिट से ही किया जा रहा था। केन्द्रीय सरकारों हारा निश्चित सिद्धारों के सनुसार प्रतिथि सरकारों को सहकों का नियमन करना चारि कियु सकते के परिवर्दन पर इय प्रकार के नीई प्रतिवस्य नहीं स्वाचीत्र पर निय-त्रण एखों ने सिवेश में साथ पढ़े। इसने यह सुक्तां हथा। कि मीटर यातायात पर निय-त्रण एखों ने सिवेश मीटर व्यावकों के वाजिश के अनुसति उप (Licence) विष् जाने वाहिए। इसके अनिवर्दन इसने यह की विष्कृतिक की का सहक यातायात में देखने को भी भाग लेना चाहिए रचिंदि रेलों को स्वा अपनी भीटर वस्तानी चाहिए।

सन प्रतिक्तपर्य को नच्ट करने के लिए १९३६ में भोटर गांडो धीर्धानियम सनाया गया जिक्से तकारी सक्या निष्टियन की गई, धान लदान निष्टियन किया गया, माटर कमनारियों के नाम करने के धान्ये मोटर रपतार ग्रांदि निष्टियन निष्ट गया। पाटर कमनारियों के नाम करने के धान्ये मोटर रपतार ग्रांदि निष्टियन निष्ट गया। उपरोक्त कार्यों की देखाना के विषये ग्रांतिय ग्रांतियात अधिकारियों की नित्नित्त का गई। शाह्र के उत्ताय की मार्च । शाह्र के साव स्थाप (Road Transport Corporation Act) गास किया। इसके अनुसार राज्य सरकारों को सक्ष माताय न ए पूर्ण प्रधिकार खालान एवं नियानित करने का मिला गया। रिल याताय न ए पूर्ण प्रधिकार खालान एवं नियानित करने का मिला गया। रिल याताय न ए पूर्ण प्रधिकार खालान एवं नियानित करने का मिला गया। रिल याताय न ए पूर्ण प्रधिकार खालान एवं नियानित करने का मिला गरा । रिल प्रसार प्रतिकारण रूप दिया है। इस प्रधितियम के बन जाने से अतिरादों को कम करने ये काफी सहायना मिली परन्तु क्या थीनो याता ना रास्टोकर करना है। इस प्रधितियम के बन जाने से अतिराद्ध हो। स्वरूप से स्वर्धन क्यान स्वरूप स्वर्धन स्वर्यन स्वर्धन
पहले रसी के समानातर हो सडको का निर्माण किया गया या तथा प्रति— स्पर्डी का होना अर्ति आवश्यक था। किन्तु अविष्य में जिन सडको का निर्माण होगा उनका उर्देश्य होगा कि वे पर्योप्त मात्रा में रेली को सामग्री प्रदान कर सके | दूसरे कर्यों में मोटर गाडिया अन्य बत्तों में चलगी जिससे दोनों में स्पर्दी का प्रस्त ही नहीं आयेगा।

स्दर्धों को दूर करने के लिए यह ग्रावश्यकू हो गया कि शरकार इनसे हस्त-

स्रेष करे कि सडक धानापाल में मोटरो आदि म बहुत प्रजिव लास होने लगा। जिससे तुषीरित्यों ने प्रण्या प्रजा मान एक यानावान नी बनाय मोटर यातायात में लगाना प्रारम्भ किया जिमला प्रमाव हुआ कि रेल और सहन यातायात में प्रतिस्पत्ती किया जिमला प्रमाव हुआ कि रेल और सहन यातायात में प्रतिस्पत्ती किया जिमले होति वहारी पर्वेष और दूसरी और स्वय मोटर मालिको में प्रतिस्पत्ती ला लीगाया हुआ जिसमें मोटर यानायान को सक्ता पहुंचा। उपरोक्त समस्यामों को स्वामान के हेतु सरकार को सहक यागायात के राष्ट्रीयकरण पर विचार करना पहा। इस राष्ट्रीयकरण पर विचार करना पत्ता इस राष्ट्रीयकरण को नोति की सालोचना हुई और समान

प्रातोचना—जब राष्ट्रीयकरए। की बात मोटर मालिकी ने सुनी तो उन्होंने इहा बिरोप क्या । मिन मालिकी ने कहा कि इस उद्योग में हमारी राज्ये कूँ जी जीती हुई है । ग्रीर जब इसके हानि का सामना करवा पढ़ रहा या तब किमी ने राष्ट्रीन कराणु का प्रस्ताच नहीं रखा और बढ़ काम होने तथा तब प्रकार राष्ट्रीयकरणा नी बान सोब रही है । इन्होंने कहा कि सरकार बातायात में स्पर्दों के सभाव से बातिया की बुवासना एवं सुविधा का घ्यान नहीं रखता बादिया । इसके स्वित्तिस्त राष्ट्रीयकरणा के बाद सरकार को कांछी बढ़ी घन गाँच मोटर सालिको के मुख्यान के रूप में देनी बहु बातायात के किशमें भाडे भी श्रीपक रक्लेगांड्यों का सामना करना पढ़ रहा है धीर बहु बातायात के किशमें भाडे भी श्रीपक रक्लेगांड्यों का सामना करना पढ़ रहा है धीर बहु बातायात के किशमें भाडे भी श्रीपक रक्लेगी जिल्हों व्यवसाय श्रीर पातियों को हानि होगी । ऐसी क्लिंगि में राष्ट्रीकरणा से की हो त्यान पारी पातिया बात पर नियन्त्रण करने के लिये मोटर गांडी धारित्रयम की दिवास पाराये पर्यात है। अतर राष्ट्रीयकरणा से रेज सहक सामगरण का कोई विधिय लाम नहीं होगा वरद हमकी सम्माना श्रीपन है कि उननी शांव श्री कहा है। खार।

समाजीचना — हुछ व्यक्तियों ना कहना है राष्ट्रीयनरस्य से किश्ये भावे में कमी होगी बीर समाज व हुजलता में बृद्धि होगी। राष्ट्रीयकरस्य से यात्रियों को सिंचय प्रकार की सुविधामें आरन हो ककेंगी—और मारिट कार्य वस समय हुतार चलेंगी बीर भीड कम होगी इसके या तरिता सकत निर्मास क्लीबों तथा सकत प्रदोग कर्तियों में कोई भेद नहीं होगा। इस यातायात को बहुर थीं प्रोस्साहिन जिया का सकेंगा वहा यह सातायात कलाभकारों निद्ध हुता है। इस मंदित के प्रतुपारस्य से प्रावासत विभाग के वर्भवास्थियों को जनित्व वेवन साराम तथा छुट्टी सादि सनेक प्रतासत विभाग के वर्भवास्थियों को जनित्व वेवन साराम तथा छुट्टी सादि सनेक

उत्तर प्रदेश में सडक यानायात की प्रपति—याग्स सरकार ने रेलो के राष्ट्रीय-करण के बाद राज्य सरकारों द्वारा सडक यातायात के राष्ट्रीयकरण की नीरित नो प्रवानोंने का निक्क्य किया है। इस प्रदार यदि रेस क्या सुबंद यातायात ए स्टरकार हा स्वामित्व तथा प्रकल क्षेणा तो दोनों में सुगमना पूर्वक शास्त्रकर स्वाचित किया जा सकता है। उत्तर प्रदेज सरकार ने एवन यातायात का राष्ट्रीयकरण क्यें एक प्रपनितील क्या उठाया है। राक्य के मुख्य योडे से भागों की खोडरर सेव सन सामो पर पू० पी० सबनेंगेट रोडवेब की बसें चलाई जाती हैं। गोडवेज में स्वामित्य में चलार प्रदेश राज्यार तथा रेको ना हिस्सा है। पूरानी निजी मोडट कस्पातियों को भी भुषाबंधे के रूप । इसके मुख हिस्से मिते हुए हैं। उत्तर प्रधानमेट रोडवेब ना सवास्त्र राज्य म्हार में पिरवहून विभाग द्वारा किया जाता है। प्रारम्भ के कुछ वालों में रोडवेब के नारए मरकार को काफी डानि हुई कि जु बार से सरकार को पर्योग लाग हो रहा है। इर नमया उत्तर प्रदेश में १८०० के लगभग रोडवेश भी बसे बल रही हैं। बसो के निमिश्य के लिए कानपुर में एक केस्ट्रीय निमिश्य वाला संस्थापत को गई है। इसके शविरतत राज्य को कई सेपी में विभागित किया प्रया है और प्रत्येक लेग में एक छोटी वर्कशान स्थापित को गई है जहा बते की सरकार तथा सकई सादि का कार्य होता है। चला प्रदेश में एक क्राय का स्थापित की पर हित तथा स्थाई सादि का कार्य होता है। चला प्रदेश में सक स्थापित की पर हित क्या सावास्ता के प्रयोगकर से प्रव रहा रहक प्रतिस्थिति का स्था कर हो तथा है। छोटी दूरी के लिए सरकारी वसें सुविधाजनक याता प्रदान का स्था कर हो तथा है। छोटी दूरी के लिए सरकारी वसें सुविधाजनक याता प्रदान

उत्तर प्रदेश में सहक शासायात के राष्ट्रीयकरए में श्रव रेस श्रक प्रतिमोगिता का मस कम हो गया है। छोटो हुए के सिस् बरकारी वसे सुविधाजनक बाजा प्रदात करती है किन्तु इनका किराया रेसो की भवेका बुख यियन होता है। को सोग प्रीपक व्यय करके समय की बवत और मुविधाजनक खात्रा करना चाहते हैं वे हव सती में मफर करते हैं। सरकारी रोडवेज जा मध्य सह इंट्यू केवन पन कमान नहीं है वरन् जनता की सेवां करना भी है वसी का नमय पर छूटना, उनसे धारियों में गिए हर प्रवार की सुविधा तथा नमा कार्य बुजानता का विभोग स्थान ब्या बाता है। रेन सहक खाताहात सामजनम की होट से इने पूरी भक्तता प्राप्त हुई है।

 प्रथम पर्थ — निजी मोटर करपतियों की प्रयेक्षा सरकारी रोडवेंब द्वारा सवारी ग्रीर सामान लेजाने के क्या लाभ हैं। व्यवना उत्तर तर्फ सहित बीजिए।

(बागरा १६५२)

Discuss the merits of Government Roadways at against private motor companies in the carrying of passengers and goods Givereasons for your reference (Agra 1952)

दसर — रेल तथा सहक यातायात के बीच नामत्वस्य स्थापित करने के दिव नामत्वस्य स्थापित करने के दृष्टे से १९४५ में सहक मातायात निगम राज्य (Road Transport Corporation Act) पान किया गया विसमें राज्यों ते हम व न का प्रीमार सिक्य गया कि से एक सहक यातायात निगम के द्वारा सहक यातायात निमम के हार सहक यातायात निगम के हार सहक यातायात का राष्ट्रीयकरण करने उसे अपने हाथ में के तिया था। उस समय यह वार्यायक के प्राप्त के साथ उस समय यह वार्यायक के साथ के साथ उस समय यह वार्यायक के साथ उस समय यह वार्यायक के साथ उस्पार के साथ उस्पार के सुध्य में के तिया था। उस समय यह वार्यायक के साथ उस्पार के साथ उस्पार के साथ उस्पार के तिया था। उस समय यह वार्यायक के साथ उस्पार के साथ वह समय यह वार्यायक के साथ के साथ उस्पार के साथ के साथ उस साथ वार्यायक के साथ का साथ के साथ का

सरकारी रोड-वेज के लाभ

- (१) कार्य क्षमता में युद्धि सरकारी रोडवेज नेवल लाम प्राप्त करने के उद्देश से नही चलाई जाती वरत् जनता की तेवा का मान भी उससे रहता है। वसे समय पर फ्लाई जाती है जाई उक्षम पूरे यांनी हों या न हो। निजी मीर हम्मित्त पर फ्लाई जाती है जाई उक्षम पूरे यांनी हों या न हो। निजी मीर हम्मित्त के मालिक समय का कोई ध्यान नहीं रखते। जब तक यांनी पूरे न ही जादें वे बस को नहीं चल ते ५ उतका उद्देश केवल लाम क्याना ही हीता है। सरकारी रोडवेज से बसो की मरम्मत तथा उनकी चालू हालत ठीक रखने की पूरी शरकार पहली है। इसके वह रास्ते मा कम लग्न होती है। जब वह पूरानी ही जाती है। उत्ते की माम्मत की ध्यवस्था करना सरकारी रोडवेज के लिए खरल है क्योंकि उनकी धोतीय तथा स्मानीय वर्कशाण स्थापित कर दो जाती है। यह कार्य वह पैगाने पर होता है इस-लिए उनके पूरी किकायत रहनी है। निजी मीटर कम्बनिया इस प्रकार की व्यवस्था
 - (°) किराए ने निश्चितता —सरकारी रोडवेश के क्रियमें निश्चित होने हैं। उनमें बार बार हैर फेर नहीं किया जाता। निश्ची मोडर कम्पनिया के किराये निर्देश्चित नहीं क्वा नहीं रहते । वे समय तथा स्थिति के अनुवार पपने किराये में हेर फेर कर केरे हैं। यदि मोड स्थिक है तो वे अपने कराये बढ़ा केरे हैं और यदि पानी क्य है तो का पने किराये वहां केरे हैं। यदि मोड स्थित होती। सर्क केरी गोडवें में पूर्व हैं। यह नीति उचित नहीं मानी जानी। सर्क केरी गोडवें में पूर्व करते होता होते हैं।

(३) यात्रियों की निश्चित संस्य .—सरकारी रोडवेड से यात्रियों की सस्या निश्चित रहती हैं। कानून डारा निर्धारित सस्या से प्रधिक एक भी यात्री नहीं बिठामा जा सकता। निजी मोटर कब्दनियों के क्येंचारी यात्रियों को सस्या का निर्देष श्यान नहीं रखते। वे ब्रावस्यकता पड़ने पर निर्धारित सस्या से मी अधिक बैठा लेते हैं बोहे उससे अन्य यान्त्रियों को कितनी ही समुख्या स्थों ने हों।

(१) च वहीँ प्रित्मियार्ड में सलाप्ति — सर्वारी रोहबेव की प्यापना से रेल सहक विद्योगना तो समान्त होती ही है वहक यातायत सांधों की धापती प्रतियोगिता भी नण्ड हो नगी है। निसी नेटक क्वनिया में किरयों कम करते हैं। यह विद्योगिता की अनुधित रीतिया लयनाकर एक दूसरे से प्रतियोगिता करते हैं। यह विद्योगिता एक घोर तो रेल यातायत के लिए हानिकारक है और दूसरी थोर इतका तडक यातायात की कार्यमुख्यस्ता पर भी नृत्य प्रभाग पत्ता है। ऐसे मानों पर वहा काफी यातायात हमा है बहुत बड़ी सच्या में निजी बसें चलती रहती है वबकि उतको साब स्थवता नहीं होंगे। सरकारी रोववेब अपके मार्ग पर सम्भावित यातायात का पूरी तह प्रमुचन लगाकर ठीक सख्या में बसे खनती है। (४) अलाभकारी सामों पर भी क्यों का चलना — निजी मोटर मानिक उन

(५) प्रलाभकारी मार्गो पर भी वर्सो का चलना — निजी मोटर मालिक उन मार्गो पर प्रपत्ती वर्से चलावा पसन्द नहीं करने जिन पर प्रविक लाभ की प्राचा नहीं होती क्योंकि व किसी प्रकार की हानि यहन करने को राजी नहीं हो सकते। सर- वारी रोडबेज जनता की सेवा के विचार में ऐमे मार्गों पर भी अपनी वर्से चलाती है। सरकारी रोडबेज लाभकारी तथा अलाभकारी दोनों प्रकार के मार्गों पर चलती हैं। इमिलए जिन मार्गों पर रोडबेज को हानि होती है वह अन्य मार्गों के लाभ से पूरी हो जाती है।

(दे) सद्दक निर्माण कर्तां तथा सडक प्रयोग कर्ता के मेद की समाप्ति —सडक यातायात की एक विशेषणा यह है कि सड़जो का विमाण तथा उनकी मरम्मत तथा देवसभास वरकार द्वारा की जाती है किन्तु उनका प्रयोग निजी मोटर कम्पनियों तथा जनता के द्वारा किया जाता है। इक प्रकार कच्ची सडको के बनाने तथा उनकी देव भाव का य्यय सो सरकार को करना पश्ता है किन्तु उनका लाम निजी मोटर कम्प-नियों को प्रप्त होता है। । सरकारी रोडकेंग के चलने से यह भेद समाप्त ही जाता है। सरकार पश्ची सडकें बनावी है, उनकी देखमाल से विस्त तेती है धौर उनका पूरा लाम प्राप्त करती है।

(७) समाजवादी झर्ष व्यवस्था की ओर एक कदय—भारत समाजवादी सर्प व्यवस्था की ओर प्रप्रसद हो रहा है जिसके जिये समस्त लोक हितकारी नैवाझी का राष्ट्रीयकर एहोगा चाहिए साकि उनका स्थासन स्यतिमत साथ के सिए न होकर सामाजिक साथ के निये हो जके।

(=) राजकीय प्राप का साधन—सडक यातायात के राष्ट्रीयकरण से यह राजकीय आय का एक महत्वपूष्ण साधन बन जाता है। वर्तमान गुन में सरकार को अपने उत्तरवाधित्व को पूरा करने के लिए धर्मिक यन की धावव्यकता होती है। जिस प्रकार भारतीय रेलें केन्द्रीय सरकार की शाय का एक घन्छा साधन हैं उसी प्रकार सरकारी रोडवेज राज्य सरकारों की शाय का एक घन्छा साधन हैं।

(६) कर्मचारियों की बड़ा से खुमार—सरकारी रोडवेंच के वर्मचारियों को खच्छा वेतन मिलता है तथा छुट्टी आदि की बुनियाए आपत होती हैं। उन्हें प्रश्नों को को किता हिन्ते छुटने का इतना प्रिण्य स्थ नहीं होता तित्तना तियों कम्पनियों में काम करने वाले कमंत्रमियों के काम करने वाले कमंत्रमियों के त्राह्म होते हैं और उन्हें अपने मालिक की इच्छाओं के प्रदुष्तार नाम करना पड़ता है। सरकारी रोडवेंच के कमंत्रारी सरकार होते हैं। उनके काम के पक्षेट तथा अन्य वाले सरकार हारा निर्मारित नियमों के प्रदुष्तार काली है।

बहुत तक माल लाने ले बाने का प्रस्त है इस क्षेत्र में सरकारों रोडनेज ने धभी तक कोई प्रमति नहीं भी है। दूसरी पचवर्षीय योजना के धन्त तक इस सम्बन्ध में शिवरी पिरोण मनोज की बरकार भी नहीं है। तक तक वह कार्य निजी भीटर करका नियों के पास ही रहेगा। यह बात निविचत है कि सरकारों रोडनेज की कार्य-समता निजी करमिनों के नार्य समता से समता से समता से समता से समान यातायात दोनों ही क्षेत्रों में प्रिवक होगी।

निजी मोटर कम्पनियों के पक्ष में थी बहुत से सर्क पेश किये गये है और उन्हें सरकारी रोडवेंज से ग्रन्कि कार्य-कुशल बताया गया है' किन्तु ग्रव यह विषय अधिक विवाद का नहीं रहा क्योंकि इस सम्बन्ध में भारत सरकार की नीति स्मष्ट रूप में घोषित कर दो गई है धौर योजना धायोग ने भी इसना अनुभोदन कर दिया है। सड़क सातायात का राष्ट्रीयकरण वैसे भी समाजनादी अर्थ व्यवस्था की नीति के ब्रनु-सार हो है।

प्रदेन ८५-भारतीय चहाजरानी के विकास तथा वर्तवान स्थिति की विवेचना

Discuss the growth, development and present position of Indian Shipping

उत्तर— ममुद्री यातायात का मायिक और व्यापारिक इध्दिकीए से झम्य माराता की भाति भाकी महत्व हैं। इन समय मारत मे जहाजरानी महिनसित रूप मे है परानु प्राचीन इतिहास पर इध्दिपन करते से पता समता है कि भारत में में मजबूत और सुन्दर जहां में कहारे ही ईरान, सदस, पूर्व मफीका, मनामा और पूर्व होंगी इत्यादि देशों से व्यापारिक सम्बन्ध थे और जहांवरानी की सहायता से ही माल मसते ता विभिन्न प्रकार के सामा हन देशों को भेज जाते थे। डा० राधा-कम्पत मुक्तीं ने इस विषय में सिता है कि मारत की प्राचीन सम्यता इसित्रीय सतार के नोने कोन तक पहुंची कि इसे वही समुद्रिक सिता प्रचार थी। इसके कारण ही सतार के लोग हमारे धर्म और संस्कृति से प्रमावित हुए थे। जहांज का उद्योग प्राचीन समय में भी या। इतिहास से पना चलना है कि जब विकार र महान अपने देश को वापित हो रहा वा तब २००० भारतीय जहांजों पर प्रमानी स्वार्थ पर सामा के नामा मा मुगल सामा के नामा । मुगल सामत काल में भी जहांचरानी उद्योग विकास की और बब रहा था। इस उद्योग की प्रचास करते हुए बावरी और कामर ने लिखा है कि "उस समय भारत में मजबूत जहांच उनामें गांवे थे। यूरोपीय देशों मे इतने विचाल जहांचों पर माना साम साम मा १६६२ के सामा माना है में मजबूत जहांचों का प्रमान था। १६६२ के सामा जहांच बनाने के केन्द्र दाका, जैवोर, सूरत, मसूली पर मानी बोता था। इसित्र कीर हानाने में मजबूत वाता था। इस्त नानों में ।

शिवाती के पास भी सजबून जहाजी बेटा था जिस बेडे से अग्रेजो को सदा गय बना रहता था। उसके बाद के काल से भी जहाजनानी की दशा अच्छी रही परन्तु २० भी राताब्दों के प्रारम्भ होते ही यह उद्योग अवनति करता गया जिसका सुस्य कारण था गरी नो का भारत पर रायन स्थापित होना।

भारत में रल यातावात की स्थापना हो जाने के ताब रेल यानायात और समुद्री यातावान में अतिकरार्द्ध भारत्म हो गई। सरकार ने इस प्रतिस्पर्द्ध को नत्य करने के लिये कभी कोई नदम नहीं उठावा। वरत जब कभी भारतीय जम्बनियों ने समुद्र में अपने जहाज चलाने के प्रयत्न भी किए तब उनको विदेशी व्यहाजरानी कम्पनियों से प्रतिस्पद्धों करनी पत्री जिससे उनको काफी हानि का सामना करना पढ़ा। यह प्रतिस्पद्धों के पत्री पत्री जिससे उनको काफी हानि का सामना करना पढ़ा। यह प्रतिस्पद्धों के प्रकार से नहीं जाती थी—एक तो भाडा कम करने दूसरे विविध्यत कटीती भया द्वारा। उदाहरण के निर् जब टाया कम्पनी ने चीन से सुत मो॰ कम्पनी (P & O Co.)ने मपने भाडे ६६ रु० टन मील से घटाकर १६ रु० टन श्रति मील कर दिया। इससे टाटा कमानी प्रतियोगिता लेने मे ग्रसमर्थ रही श्रीर बाद में भाडे की बढाकर १७ इ० कर दिया । विलम्बित कटीनी प्रया (Deferred Rebate Systen) के बनुसार विदेशी वस्पनिया कुछ समय पश्चात् भारतीय ध्यापारियों को विछले दिये हुए किराये में से नुख कटौती इस शर्न पर देती थी कि भविष्य में यह अपना माल इन्हीं जहाजरानी कम्पनी द्वारा ती भेजने । इस प्रतिस्पद्धी का मुक्षात्रसा भारतीय जहात्ररानी कम्पनिया नहीं कर सकी जिसका परिएाम यह हुम्राक्षि ब्रिटिश कम्पनियों काएक प्रकार से एकाधिकार हो गया जिससे मनमाना भाडा लेकर समुजित लाग कमाने लगी।

प्रथम महायुद्ध के पश्चात् भारतीयों म जावृति का सचार हुआ और उन्होंने इस बात की माम करना प्रारम्भ की कि भारतीय जहाजरानी उद्योग को घरना विकास करने का अवसर प्रदान किया जाए। भन्न ४६२३ मे इण्डियन मरकन्टाइस तथा मेरिन कमेटी (Indian Mercantile Marine Comr ittee) की नियुक्ति की गई। इस समिति का उद्देश्य यह आंच करना या कि भारतीय जहाज चलाने तथा जहाज बनाने के काम मे किन किन उपयो से उप्रति हो सकती है। समिति ने जो सुभाय दिये वह इस प्रकार हैं:-

(१) भारतीय व्यापारिक जहाजरानी के लिये अनिवार्य झफसरो की प्रशिक्षा हेत् सरकार द्वारा बम्बई मे जलयान प्रशिक्षण की स्थापना की जानी चाहिये ।

सामुद्रिक इञ्जीनियरो की ट्रेनिन्ह्न के लिए इञ्जीनियरिंग कालिजो की सुविधाए दी जानी चाहिए तथा स.सुद्रिक अनुभवो की सुविधाए भी देनी चाहिए। (३) तटीय व्यापार नार्दसेंस प्राप्त जहाजो के लिए सुंक्षित रक्षा जाय।

भारतीय कम्पनियों को व्यापार हेत् धनुदान देने के प्रश्न पर विचार (8)

किया जाएं। कलकत्ता को स्वतचित्रत जलयानी के निर्माण का केन्द्र यनाया

(x) जाये ।

भारतीय कम्पनियो द्वारा जलयान निर्माण प्रागण की स्थापना मे सरकार को सहायता देनी चाहिये।

भारतीयो को विदेशी कम्पनियों से नियुक्त किया जाना चाहिए । सिंदाए इसके कि उक्तरिन (बहाजी वेडे) मे बहाजी कर्मचारियो तथा इजीनियरो की शिक्षा की व्यवस्थी हो गई, उपरोक्त किसी भी सिफारिश को नहीं माना। इसके बाद १८२८ मे श्री हाजी साहब ने असेम्बली मे तटीय यातायात को भारतीय जहाजो के लिये सुरक्षित रखने के हेतु एक विधेयक पेक्ष किया। बिल के जो सिद्धान्त थे वे प्रायः व्यापारिक जहाजरानी का विकास करने के इच्छुक प्रत्येक राष्ट्र द्वारा ध्रपनाये गये है, परन्तु भारत सरकार ने कहा कि वह इस मामले को तब ठक हाथ में महीं ले सकती जब सक कि आरत और इगर्नेड ने त्यापारिक सम्बन्ध और विभेदकारी अधिनियमों के बारे में निर्माय नहीं हो जाता अर्थान् गृह जिन अस्वीकृत कर दिया गया। इसके ब द १६३६ में हानों साह े विनम्भित बहु के पन (Abolition of Deferred Rebates) के जिसे प्रसास रखा परन्तु इसमें भी सफलता निमल सकी। १६३७ में सर अब्दुल हातिम गजनवीं ने एक विषेप करें से किया परन्त चसका में कोई परिमान ने निकता। इस प्रकार जहाब स्वानी के विकास के निये जा भी प्रस्त कियो पर से सुकार जहाब सानी के विकास के निये जा भी प्रस्त कियो पर ने सुब सुसक्त हैं।

हितीय विश्वसृद्ध म पूर्व भारत के पास केवला १०५००० जी स्मार० टी० (Gross Registered Tonnage) के जहाज ये जो सनार - र के जहाजों का = २४ प्रतिशत भाग है। जब युद्ध का समय निश्ट बामा तब धरों जो अरकार की भारत की जहाजी सम्बन्धी कमी का काफी ज्ञान हुआ। उस समय भारतीय नौसेना के महत्व का पता चलः। दसरी ग्रोर बगाल म भेष्या अकाल पडा, लाने की कमी हो गई। भारत के पास खाद्यान्त के यातायात के लिये वयेट्ट जहाज न होन के कारण स्थिति भीर भी गम्भीर हो गई। युद्ध काल ये जापानी और जर्मनी के जहाजी की प्रतियोगिता से बचने के लिये बिटिया सरकार को कानून बनाने की सुभी। सरकार की आज जुली। जहाजरानी की गम्भीर समस्या पर विचार करने के लिए सर सी० पी॰ रामास्वामी ऐयर को प्रायक्षना मे एक युद्धोतर पुनर्निर्माण नीति उपसमिनि (Post War Reconstruction Policy's Sub-Committee) 新 नियुक्ति की जिसने अपनी विज्ञाप्ति १६४ म पेश की जिसमे सरकार की नीति की धालीचना नी गई। इसने सिफ रिश की कि ४, ७ वर्षों की बनधि में भारनीय जहाज-रानी उद्योग की क्षमता २० लाख टन कर दी जाय। इसरे भारत के तटीय व्यापार का १०० प्रतिशत, निकडवर्नी देशों के साथ होने वाले व्यापार क ७५ प्रतिशत दूर-वर्ती देशों के माय होने वाले व्यापार का ४० प्रतिशत तथा जर्मनी आदि शतु राष्ट्री के खोपे हुये व्यापार का ३० प्रतिशत भाग भारतीयों के हाथ में ५ से 🗷 वर्ष तक छ। जाना चाहिये । परन्त इस सम्बन्ध में सरकार ने कोई उल्लेखनीय कार्यवाही नहीं की। स्वतम्त्रता प्राप्ति के बाद भारत सरकार ने उपरोक्त शक्य प्राप्त करने के लिए जहां शी कम्पनियों को सहायता देने का निरुचय किया।

ज्यारीक सहय पर पहुन के तिथिया एक्ट १६४७ पास किया गया जियके हीरा वहांनी का लाइसेंसिय सनिवार्य किया गया। इसके बाद एक सम्मेलन हारा जहांजी निगमो (Shipping Corporations) की स्थापना का निग्रंय किया गया। इसके बाद एक सम्मेलन हारा अहांजी निगमो का उद्देश्य भारतीय जहांजी की टन हमस्रा तथा नहांजी यातायात के हुंद्ध करती होगी। ईस्टर्न शिर्पिय कार्योरेशन ग्रास्त पूर्ण रूप से सरकारी स्वामित्व के हुंद्ध करती होगी।

वर्तमान स्थिति—स्वाधीनवा के बाद राष्ट्रीय वरकार थपने वहाजी व्यापार के दिकास के लिये काफी प्रयत्न कर रही है। नवीन बन्दरगाही का निर्माण जारी है भीर योजना बनाई जा रही है। भारत सरकार अब इस बात को भनी भाति जानती है कि भारतीय जलपानों को राज्येय तथा यन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में तथा राष्ट्र की रक्षा में बार करना है। इसने लिये बांगिज्य विभाग की प्राच्यक्ता में बन्ध की एक बायरेप्टरेट जनरल खाफ विधिय की स्थापना की गई है जितका उद्देश भारतीय जलयान नीति का एकोकरण करना है। विजागष्ट्रम वन्दरगाह की सरकार आधिक सहाग्यता भी प्रदान कर रही है। सरकार ने यह भी निश्चय कर निया है कि भविष्य में गाँव प्राप्ति के स्वष्य के कारण गारतीय जहाजयाओं वा जल्यान उद्योग की कोई हानि मही होने पायेगी। इसके परिस्ताम रवस्त्र मारतीय जानान कम्मीना भारता प्रदान कर निया है कि

भारत सरकार ने १९४१ न प्रश्नेजी प्रमुख के जहाबी सम्मेलन के स्थान पर एक नया भारतीय तृत्रीय सम्मेलन (Indian costal conference) की स्थापना की जिसके द्वारा सारा तटीय व्यापार भारतीय जहाजो द्वारा किया जाता है। वह रानी की दतना प्रोत्साहित करने के बाद भी भारतीय जहाजरानी पूर्ण विकसित नहीं हो पाई है। इसके मितिरिक्त विदेशी स्थापार का कुल ५ मित्रम भाग भारतीय जहाजों द्वारा किया जाता है जबकि लक्ष्य ५० मित्रस्त या। इस प्रकार जहाजरानी के विकास किये बहुत इन्द्र करना है।

प्रथम पवक्यींय योजना — योजना द्यायोध की िक कारित के अनुसार प्रथम योजना म जहाजी उद्योग की टन पांकि ६ लाख टन बढ़ाने की यी। जिसके चिये जहाज लरीदने के लिये १९ ५ करोड क्यंये की सहायता देने की सिफारिया थी। योजना मूर्यों कार्योरेखन के लिए इतनी धनराशित का यायावजन किया पा कि कह ६०००० टन के जहाज लरीद सके। योजना भारायोग ने विकारिया की यी कि सरकार इस उद्योग को प्राधिक सहायता प्रयान करे। इसने प्रतिस्क सह भी कहा कि जहाजी येने के किशास योजना को यी टिल्टुस्तान शिपयाई विशासलपुरम की योजना को पिला देना चारिये। जिससे प्रधिक उन्तिति हो सके। यह भी प्रावस्थक है कि प्रतिक स्वर्धों की समारत करने का प्रयस्त किया जाये जिसके नियं भाडे उधित प्रीर एक समान होने चाहिए। यसकार ने उप निव तभी मुक्तानों को याग्यता प्रवास की प्रीर हर प्रकार से इस उद्योग के विकास सहस्त्री प्रधान कर रही है।

हिसीय पवनपीय योजना — दूसरी पवनपीय योजना स ४५ करोड करए का प्रामोजन जहान्यानी के लिये किया है इसने व करोड रुएए की पहलो योजना की स्रोय पता पींड का सम्मायेच भी है। प्रथम योजना से ६ बाल टनेज की पूरा होने में कुछ कमी रह गई लेकिन दूसरी योजना के अन्तर्गत १०००० टन के जहान बस्के जन्में और टनेज का लक्ष्य १००००० टन रखा समा है। दूसरी पवनपींय योजना से स्राह्म स्वाप्तर में भारतीय बहाजों का भाग १५ प्रतिस्ता तक हो जाने की साक्षा है।

बडे बन्दरगाहा को विकास योजना पर १८३१ करोड रुपया व्यय किया जामेगा। जो इस प्रकार होगा—

	ग्रयंशास्त्र	****	art of the
भारताय	ग्रयशास्त्र	सरल	ग्रध्ययन

ś, ξ, δ, α, β .]	भारतीय श्रयंश	स्त्र सरल ग्रन्थयन		
१. कर	कत्ता		१६ इद ३९	⊦रोड रु
र दम	वर्द		१७. ४२	**
३ मः	तस		ድ ጸደ	,
४ को	चौन		3 € 8	27
ਪ ਛਾ	ग्र ल ।		E & &	.,

द्वितीय योजना मे ४ करोड र० प्रकाश गृद के ऊपर व्यय किया जायेगा। छोटे बन्दरगाहो ने विकास के हेलू ५ करोड ६० निर्धारित किये गये हैं। इस समय विशासापट्टम शिपयाडे की उत्पादन शक्ति ४ वडे जहाजो की है। उत्पादन की बढाने के लिए दूसरा शिपथाई कोचीन में स्थापित किया जायेगा जिससे विदेशों से व्यापार मे प्रकृति की जासके। इसके ब्रातिरिक मौजूदा प्रकाश-स्तम्भी का प्राधृतिकी करए करने और कई नये प्रकाशन्तरम बनाने की भी दूसरी योजना मे व्यवस्था है।

¥538

दूसरी योजना का मुख्य उद्देश्य यह है कि पहली योजना मे जो योजनाए शरू की गई थी उन्हें पूर्ण किया जाये तथा उपकरतो से शुसज्जित किया जाए और गोदियों (डॉक) का बाधुनिकीकरण किया जाये तथा उन उपकरणो से ससज्जित किया जाय जिनसे देश के मार्थिक व ग्रीहोशिक विकास से पैदा होने वाली जरूरतें पूरी की जासकें।

प्रधन ८६-- भारत मे बायु बातायात के जिकास तथा वर्तमान की विवेचना कीजिए तथ' इसकी भावी उश्रति की सन्भावनाओं पर प्रकाश डालिए ?

Discuss the growth and present position of Air Transport in India. What are the possibilities of its further development?

प्रारम्भिक काल-अन्य देशों की अपेक्षा वायु यातायात का विकास काफी देर से हक्षा। वैसे तो १६११ म बम्बई के गर्बनर सुर जार्जलायेड ने बम्बई से करौची तक प्रयोगारनक बाय यात्रा प्रारम्भ की थी किन्तु इसे सरकार की छोर से कोई प्रोरमान हन नहीं भिला । १६१४ में जब प्रथम बहायुद्ध प्रारम्भ हवा सब वायु बातायात की कछ प्रीत्साहन मिला कित वह केवल लहाई से अस्वन्यन था।

१६२७ में भारत सरकार ने एक नागरिक उडान विभाग (Civil Aviation Department) की स्वापना की और १६२८ मे दिल्ली कराची, बम्बई तथा कलकता में उडान क्लब (Flying Clubs) खोले । १६२६ में इम्पीरियल रेपरवेज सर्विस को दिल्ली तक बढ़ाने की व्यवस्था की गई । इसी के साथ साथ निमान चालको ग्रीर टैंडनीकल कर्मचारियो के प्रशिक्षण का भी प्रबन्ध किया गया। बह यह समय था जिसके बाद से वास्तव मे भाग्त मे वायु यातायात का श्री-गरोश हमा ।

१६३२ में टाटा एयरवेज विभिटेड ने इलाहोबाद, कलकत्ता तथा कोलम्बो के बीच बाय गातायात शुरू किया और बाद मे कराची तथा मदास की भी इससे जोड दिया । १६३३ मे भारतीय राष्ट्रीय एयरवेज (Indian National Air Ways) ने भी देश के बायु मार्गी पर प्रपने वायुपान चलाना शुरू किया। १६३७ में एमर-मिनेक प्राप्त इंग्डिया (Air Services of India) नामक एक करपनी भी स्थापित हुई जो कुछ समय बाद सिन्धिया कम्पनी इन्स खरीर्व ची गई। १८३० में एम्पायेर एयर सेल योजना वासु की गई।

इस प्रकार हम देवने हैं कि दूसरे महागुद्ध के प्रारम्य होने तक भारत में वर्ष बागु यातायात कम्प्रेनिया ग्यापित हो जुकी थी यद्यपि उनकी आर्थिक श्यित बहुत अच्छी न थी थीर उनमें से कई एक को भारी साधिक हानि का मामना बरना पढ़ा। उसका एक काराय यह या कि उस समय नक बागु यातायात न तो पूरी तरह देश में लोकप्रिय हुआ या थीर न मुख्या तथा टैक्नीकल क्षेत्र में इतनी प्रधिक प्रमित हो पाई थी जितनी प्राज देखने को मिलती है। उस समय नक देश में प्रच्छे हवाई प्रश्लो का भी अभाव था।

दूसरे महायुद्ध में बायु पातायात की विशेष प्रोत्साहन निजा। इस युद्ध में बायु सेना का भी एक महत्वपूर्ण कार्य रहा। भारतीय वायु सेवा के किरतार के उहें इस में सरकार ने देश में प्रकेत हवाई घड़ें बनाये और वायुयान भी खरीदें। वायु मेना के विकास के साथ प्रत्य नागरिक मायु यातायात को भी विकसित होने का पूरा अवसर प्रान्त हमा।

पूर्वतर महायुद्ध के बाद का काल—युद्ध की समाप्ति के बाद वातु यातायान की मनेक प्रकार की मुनिकाए प्राप्त हुई। जो ह्वसई घट्ट युद्ध काल मे पायु सेना के प्रयोग के लिये बनाये गए वे ने मागरित वायु यातायात के विकास के लिये प्रयोग में माने लिये। बनाये पर्वे के नागरित वायु यातायात के विकास के किया प्रयोग माने की विकास के समाप्ति प्रयाप प्रकार की सामग्री इन कम्यनियों के लिये कम बामो पर उपलब्ध हो गई। युद्धीतर काल में सरकार ने बायु यातायात के मार्थी विकास के लिये एक निश्चिम की तिमारित की विकास मानित्विक्त वार्षी वायायात्र काल में सरकार की विकास के लिये। यह निश्चिम की तिमारित की विकास मानित्विक्त वार्षी वायायात्र की सामग्री की विकास के लिये। एक निश्चिम की तिमारित की विकास मानित्विक्त वार्षी वायायात्र की सामग्री की विकास मानित्विक्त वार्षी वायायात्र की सामग्री मानित्विक्त वार्ष्टि मानित्विक्त वार्षी वायायात्र की सामग्री मानित्विक्त वार्षी की सामग्री मानित्विक्त वार्षी वायायात्र की सामग्री की सा

(१) बायु वातायात का सचालन तथा स्वामित्व निजी क्षेत्र मे प्रयात गैर

सरकारी कम्पनियो पर छोड दिया गया।

(२) जो कम्पनिया निश्चित रूप से बायु यातायात के क्षेत्र में कार्य करना चाहती थी उन्हें बायुगान लाइबेंस बीर्ड से लाइबेन्स प्राप्त करना प्रनिवार्य हो गया।

(३) विशेष परिस्थितियों में शरकार द्वारा इन कम्पनियों को श्राधिक सहा-यदा प्रदान करने की व्यवस्था की गई जिससे कि वे शेवन काल की कठिनाइयों का सामना करने में समयं हो सकें। इस प्रकार तेजी से वायु यातायात का विकास होने समा।

स्वतंत्रता प्राप्ति के पत्रवात—देश के विभाजन के समय ते लेकर १९४४ तक पाकिस्तान से सर्पाणियों को भारत लाने के कार्य में महत्वपूर्ण योग दिया। १९४० में जब पाकिस्तान ने काश्मीर पर हमला किया तो नागु यातायात के कारण ही कम से कम समय में भारतीय देनाए काश्मीर की रखा के लिये केनी जा सकी। १६४० तक की बायू असावात की प्रभित उत्सादवर्षक होते हुये भी अनिय-िनत तथा योजना रहित थी। जिल कम्पनियों को लाइकेस दिये गये उनके पास म ती दूरी सामग्री थी। योर न देन में उननी कम्पनियों के लायक कार्य ही या। परि-पाम यह हुया कि इन कम्पनियों म सापसी प्रतियोगिता प्रारम्भ हो गई। इस प्रकार एक घोर तो इन बम्यांत्रयों का खचालन व्यय बढता गया थीर दूसरी घोरे इन्हें पर्याप्त मात्रा में भाय नहीं हुई। अपने को जीवित रखने के लिए इन्हें सरकार से कर्ग तथा प्रदूसत के रूप से आर्थिक सहायता की मार्ग कंपनी पढ़ी। सरकार द्वारा अरसक इस्ट्रायता प्रयत्म करने के बाद भी स्थित में कोई सुवार नहीं हुया घीर ऐसा प्रतिक्र होने तथा कि यह कम्पनिया कभी भी स्वावकत्वा वनकर कार्य नहीं कर तकेसी । इस्टें राज्यों में इन्हें सदेव वड़ी मात्रा म भरनारी खहायता पर निर्मर रहना पढ़ेया। सरकार ने यह सीचा कि जब उसे हतना अधिक व्यय करना पढ़ता है तो क्यों न इनका सवासन अपने हाथ में के लें। १६५० के इस प्रदेन की आव करने के निये एक समिति नियहस की गई।

र ज्यान्यस समिति (१६५०)—वन्त्र हाई कोर्ट के जन भी राजान्यस के समाप्तिल में बागु यातावात जाच समिति (Transport Enquiry Committee) की नियुक्ति १६५० म की गई। इस समिति ने बागु यातायात की विभिन्न समस्याची तथा कठिनाइयो पर पूरी तरह नियार करने के बाद कुछ सुभाव दिये जिनमें निम्मतिश्वत सम्य हैं

(१) प्रगले १ वर्षों तक वापु मातायात का राष्ट्रीयकरण न किया जाये।

(२) कुछ सम्पनियों को बुजार लाइसेंस न दिये जार्ये और जो स्थाई कम्प्रीनया हैं उन्हें इस प्रकार सगठित किया आय कि केवल चार कम्पनिया ही देश में काम करें।

(३) इन कम्पनियों के भागों को पुनिवमाजित किया जाये कि एक मार्ग पर कई कम्पनिया कार्यन कर सर्वे।

कई कम्पीनया काय न कर सव । (४) वायु यातायात के निराये इस प्रकार संघोषित किए जायें कि कम्पनियो की स्रचल पूंजी पर १० प्रतियत के लाभ के सिद्धांत को आधार माना जाये।

(प्र) पुराने वागुवानो को हटा दिया आए और अतिश्वित कर्मचारियों को भी ग्रलन कर दिया जाए।

(६) सरकार को ग्रायिक सहायता जारी रखनी चाहिये।

भारत सरकार ने समिति वे श्रीवकाश सुमाव सिद्धातिक रूप से स्वीकार कर 'लए किन्तु उन पर कार्य नहीं किया । इसके विपरीक्ष बाबु कम्पनियों की विगडती हर्देशा का देखकर सरकार ने उनके राष्ट्रीयकरण का निश्चय कर लिया। यद्यपि जाच समिति ने इसका विशेष किया।

बायु धाताबात का राष्ट्रीयकरस्य—१६५२ में बायु बाताबात के सचालकी तथा नागरिक उडान विभाग (Civil Aviation D partment) का एक सम्मेलन हुन्ना था जिसमे यह सिकारिया की गई कि पुराने वायुवानों के स्वान पर नए वायुपान वरीदने के लिए सरकार ग्राविक सहायना दे। इसके प्रतिरिनन सरकार को ४० लाख रुपए प्रतिवर्षे परोक्ष रूप से सहायता के रूप भ व्यय करने पडते थे। इन सब वातो को सोवकर तथा योजना श्रायोग की धनुमति र राष्ट्रीयकरण का निश्चय कर लिया गया।

२१ मार्च १६५३ को सवार मन्त्री श्री जगजीवन राम ने ससद के सामने वायु यातायात गिगम विल (Air Fransport Corporation Bill) पेश किया जो दोनो सदनो द्वारा पान कर दिया गया और कानून के रूप में ' प्रगस्त १६५३ स लागू हो गदा । इस कानून के ब्रनुसार २ निगमी की स्थापना की गई जिनम एक भारतीय एयर लाइन्स कारपोरेशन तथा इसरा एयर इण्डिया इण्टर नेशन के नाम से कार्यकर रहे हैं।

वर्तमान स्थिति-भारतीय एयर लाइन्स कारपोरेशन मे = वायु वातायात कम्पनियों को शामिल किया गया है और इसके वायुवान देश क भीतर एक नगर स दूसरे नगर तक उडान करते हैं। वायु यानायात को ७ भागो म बाटा गया है जिनका भार ७ रेजीडेन्ट प्रतिनिधि सम्भालते हैं। इनम स तीन के प्रधान कार्यालय कलकते मे भीर शेप क दिल्ली मदास श्रीर हैदराब।द म हैं। इस समय इस निगम के पास ६१ वायुपान हैं जिनम ६६ डीकोटा, १२ विकिंग्स, ६ स्काई सास्टर और = हैशींस हैं । देश के ग्रन्दर वायू यातायात के कुल मार्गों का विस्तार १६६८५ मील है ।

दूसरा निगम एयर इण्डिया इण्टर नेशनल श्री जे धार० डी० टाटा की म्राच्यक्षता मे विदेशी बायु यातायात का सचालन करता है। इसके पास इस समय ५ सुपर कान्सटेलेशन, ३ कान्सटेलेशन और १ डैकोटा जहाज है। १५ देशों में तथा र सुपर कारपटरावन, व कारपटरावना वार र क्याटा गहान हो। रूर स्था में तथा १३४६ में सिंक के बायु मार्ग पर यह बायुमान उद्यान करने हैं। १९४५-५५ में जब कि भारतीय एवर साइन्स कारगोरेखन को १०१४ साख रूपने का पाटा हुया था एक्ट इंग्डिया नेवानल को ३३-५३ करोड कर्यों का साख हुया। राष्ट्रीयनरएक के कारपट सरकार ने निजी कम्मीनयों को मुपाबना देने की व्यवस्था की थी जिसको रकम ४८ करोड रुपये तम की गई। इससे ये ४८ ताख

रुपये नकद तथा शेष को ऋगु पत्रों के रूप में दिया गया।

प्रथम पचवर्णीय योजना मे वायु यातायात के विकास को दो भागो मे विभा-जित किया गया था। १९५१-५२ तथा १९५५-५३ के दो वर्षों मे १६५ करोड रुपया व्यय करने की व्यवस्था की गई। बाद के तीन वर्षों में ६ ६७ करोड का व्यव-

भारताय धर्यशास्त्रः सरल ग्रध्ययन

388]

स्था यी जिसमें चालू व्याय के अतिरिश्त आवश्यक सामग्रे सरीहने तथा निजी कस्पनियों को मुशाबना देने की व्यवस्था थी। प्रथम योजना मे ११ मंग्रे हन ई शहु

स्थापित किये गये। इस प्रकार इस समय नागरिक वायु यातायात विभाग के प्राधीन द १ हर्वाई प्रदू हैं। भावी विकास की सम्भावनाएं — द्वितीय पंचवर्षीय योजना मे बाय यातायात

के विकास के लिये १२ ५ करोड कार्या निर्धारित हुमा है जबकि वास्तव मे १८ करोड रुपया कार्य होने का बनुमत है। इससे से हवाई आही के निर्माण एवं सुभार ५९ ८३ करोड रुपया टेजी कम्यूनिकेशन की सा-धीप ८९ करोड हपया, प्रीकाश एवं विकास के सामान ५९ ६० साख तथा अनुसामान तथा विकास कार्य पर ६ करोड रुपया क्या किया जायेगा। इसरी योजना में ८ नये हवाई अहुँ बनाये आयोग भीर

द करांड क्या टला क्यानक्षान का सान्यापर जह करांड क्या, प्राक्षाल एवं विकास का समान पर एक पास तथा क्याना नवा विकास सादि पर ६९ करीड क्या स्था क्या का सादि पर ६९ करीड क्या स्था क्या का सादि पर ६९ करीड क्या स्था क्या का सादि पर ६९ करीड क्या स्था का सादि पर १९ करीड क्या क्या का सादि पर १९ करांड क्या क्या का सादि पर १९ करांड क्या क्या का सादि पर क्या का सादि पर १९ करांड क्या का सादि पर क्या का सादि पर १९ करांड क्या का प्रवास का सादि पर १९ करांड क्या हा एवर इंग्डिया इटर ने सात क्या का सादि पर १९ करांड क्या हा एवर इंग्डिया इटर ने सात क्या का सादि क्या का सादि क्या का सादि का सादि क्या का सादि का सा

के विकास पर १४ ५ करोड रुपया व्यय करने वा धायोजन है। इस प्रकार हम देखते हैं कि अगले जुड़ ययों ने ही यातायात के घ्रम्य साधनो की माति वायु यातायात भी भारत में यातयात का एक प्रमुख साथन वन जाया।

ग्रध्याय २२

भारत में ग्रायिक नियोजन

प्रस्त == भारत की प्रयम पश्चर्यीय योजना की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीलिये । यह कहा तक सफल हुई है ? (मागरा १६५४) Describe the main features of the First Five year Plan of

Describe the main features of the First Five year Plan of India How far has it been successful? (Agra 1954)

उत्तर—भारतीय सविधान लागू हो जाने के बाद १६५० में ही भारत सरकार में योजना प्रायोग (Planning Commission) की स्वायना की। इसका उद्देश्य भारत के सार्थिक विकास तथा सोगों के रहन-सहन के स्वर में सुधार करने के त्रिये पंचवर्गीय योजना है तैयार करना था। जीलाई १६५१ में योजना प्रायोग में प्रथम पववर्षीय योजना का मसीदा पेश किया। यह योजना प्रथम प्रप्रंत १६५१ से ११ मार्च १६५६ तक के लिये बनाई गई थी। प्रारम्भिक मसीदे में कुछ ससीधन करने के बाद प्रनित्म क्या में यह योजना प्रथम भारतीय सहर के सामने की गई। भारतीय सहर के सामने की गई।

प्रथम पंषडवींय योजना का उद्देश्य तथा विशेषताएं — योजना धायोग के सब्ते में "योजना का मुल्य उद्देश्य नोगो के रहन सहत के स्तर को उन्हां करना तथा उन्हें एक सुकी और जीवक व्यापक जीवन व्यतीत करने का अवसर प्रधान करना था।" हुसरे शहरो में प्रत्येक होत्र में येत्यादक की अविकत्म सीमा तक बढाकर, लोगो को पूर्ण रोजगार प्रधान करके तथा देशवासियों को वाधिक तथा सामाजिक ज्याद की व्यवस्था करके तथा से सामाजिक ज्याद की व्यवस्था करके तथा से सामाजिक ज्याद की व्यवस्था करके वास्तिक प्रवं में एक लोक हितकारी राज्य को स्थापना करना है। इस उद्देश की पूर्ति के लिये अवम पववर्षीय योजना उत्त था। धारा शिवा के समान यो जिल पर देश के प्राची विकास की क्षारत वेती।

मिश्रित ग्रंथं ब्यवस्था—प्रथम पववर्षीय योजना मे भारत के लिये एक मिश्रित ग्रंथं ब्यवस्था की कल्पना की गई जिसमे सरकार को एक महत्वपूर्ण तथा क्रियाशील भाग तेना था। इस प्रकार सार्वजनिक क्षेत्र का विस्तार करके सार्वजनिक क्षेत्र तथा निजी क्षेत्र के बीच सामन्त्रस्य स्थापित करने की श्रामा प्रकट की गई साकि प्रपंते क्षेत्र मे दौनों का विकाश हो सके।

कृषि की प्रयानता— इस योजना भे कृषि के विकास को सबसे प्रधिक महत्व दिया गया । द्वितीय महायुद्ध तथा देख के विभाजन के कारखा भारतीय प्रयं व्यवस्था मे एक प्रकार का वसन्तुतन उत्पन्त हो गया या । देश मे शाख सामग्री तथा कज्ये माल के उत्पादन में कृद्धि करने की आवश्यकता थी। इस उद्देश्य की पूर्ति के लिये कृषि विकास तथा छोटी वडी सिचाई की योजनाओं को प्राथमिकता दी गई।

जल विद्युत का विकास — एक बढ़े पैमाने पर जल-विद्युत उत्पन्न करने की आवश्यकता को अनुभव करते हुये योजना में इस वार्य के लिए महत्वपूर्ण स्थान दिया गया। योजना द्यायोग के विचार में सिचाई तथा ग्रामोद्योगों के विवास के लिये वडे पैमाने पर विजली का निर्माण आवस्यक है। इसलिये जनता को पूर्ण रोजगार की सुविद्याय प्रदान करने के लिये विजली का विकास कि ग्रा जाना चाहिए।

यातायात के सामनी का विकास-सिचाई तथा अल-विद्युत के बाद याता-यात के साधनों के विकास की आवश्यकता अनुभव की गई। रेल याताय'त तथा संडक यातायात के विकास के साथ प्रामीश सडकों को बनाने के लिये जनता के सामुदायिक प्रयत्न तया श्रमदान को महत्व दिया गया और मामुदायिक विकास योजनाए पचवर्षीय योजना में शामिल की वर्ड।

उद्योग-धन्धों का विकास—वडे पैमाने के उद्योगों के विषय म यह सीचा गया ज्यारिक्षा । राज्यारिक प्रमाण क्रकाम के विषय में यह साथा गया कि उपभीता की बहुता से क्रवियत नये कारबार ने नमाये जाये बाद वर्तमान कारबानों की दलादन जमता को ही पूरी थीना तक प्रयोग में लाया जाये । इसके भीतिरिक्त राज्यीय महत्व के उद्योगों का विकास किया जाएं।

निम्नलिखित तालिका मे प्रथम पृथवपीय योखना का सक्षिप्त विवरण दिया

_			(करोड रूपयो मे)	
		प्रारक्षिक अनुसान	सदोधित अनुयान	प्रतिहात व्यय
\$	कृपि तथा सामुदायिक विकास	\$ 6 6	३७२	१६
₹.	सिंचाई तया निजनी	4.5	448	₹=
₹.	उद्योग समा खनिज पदार्थ	१७३	305	b
8	यातायात तथा सचार	1860	ध्रद	58.
	समाज सेवार्थे	४२४	१४७	₹₹
	मन्य कार्य	१४२	8.5	7
_	योग	3448	२३१६	200

उपरोक्त तालिका से पता चलता है कि प्रारम्भिक प्रमुमान के घनुमार योजना पर २०६६ करोड रुपये व्यय किये जाने ये बिन्तु देश में बदती हुई वैरोज— गारी की समन्या के तत्कालीन ममाधान के उद्देश्य से यह व्यय २३५६ करोड रुपये कर देना पहा । निशे को भी भी १०० करोड रुपये से बढ़ाकर १५०० करोड रुप के विनिशोध को व्यवस्था करोड़ी गईं।

योजना के लिए निर्घारित लक्ष्य—योजना में कई वडी वहुमुक्षी नदी घाटो योजनाये सिम्मिलित की गई जिनसे १९० काल एकड स्रतिरित्त भूमि की विचाई तथा १६ किलोबाट स्रतिरित्त विज्ञा तथा ४६ किलोबाट स्रतिरित्त विज्ञा तथा ४६ किलोबाट स्रतिरित्त विज्ञा के उत्तर होने का समुमान या। देश में बाध उत्तरावत में भी इत योजना के उत्तरत्त में भी काली बृद्धि की करनाना की गई इसी प्रकार कपास, कच्ची जूट, गया तथा इस प्रवार की धर्म वस्तुओं के उत्पादत में भी काली बृद्धि का स्वृत्मान लगाया गया। उपरोक्त कस्त्री में प्राप्ति के प्रतिरिक्त सहकारी प्रमुख प्रवार प्रमुख विज्ञा स्वृत्मान लगाया गया। उपरोक्त कस्त्री में प्राप्ति के प्रतिरिक्त सहकारी प्रमुख विज्ञा कर्म, सामुत्राविक साम योजनायें तथा राष्ट्रीय विज्ञा स्वार स्

योजना से उद्योग धन्यों के विकास पर १७३ करोड करवे व्यय करने की ध्यवस्था थी जिसमें विदेष जोर लोहा तथा इस्पात उद्योग तथा भारी रसायनिक पदार्थों के पिकास पर किया गा। इसके वाद कुटीर तथा छोटे पैगाने के उद्योगों के विकास को भी भावदयन स्थान मिला। प्रत्य उद्योगों की उत्पादन समता को देखते हुए उत्पादन में वृद्धि के लद्य निचरित किये यथे। मिना क्षेत्र द्वारा उद्योगों के विकास पर २३३ करोड रखारे के ध्यय का प्रत्यात या।

राष्ट्रीय सडको के विकास के लिए रह करोड रुपये तथा राज्यों के प्राधीन सडको के विकास के लिए ७३ ४४ करोड रु० की व्यवस्था की गई। जहांकी कम्प-लियों के विकास के लिए सहायतार्थं १४ करोड रु०, काडला के नये बन्दरागाह के लिए १३ ५ करोड रुपये की ज्यवस्था की गई। समाज वेवाओं के लिए जो घन व्यव होना या उसमें से विकास पर १५१ करोड रु०, स्वास्थ्य पर ६६ करोड रुपये, मकानों के निर्माण पर १६ करोड रु०, अस हितकारी कार्यों के लिए ७ करोड रु० तथा विद्यंत हुँ जारियों के लिए २६ करोड रु० की व्यवस्था की यह

१६४० - ५१ में मारत की राष्ट्रीय धाय का धतुवान लगभग ६ हजार करोड रूप्ये का या। यह कल्पना की गई कि १६८१-५६ तक भारत की राष्ट्रीय प्राय १० हजार करोड रुप्ये हो। जायेगी धर्मांत २ प्रतिवाद प्रतिवर्ग को दर से शृद्धि होते की सम्भावना थी। राष्ट्रीय धाय की बृद्धि का है फिर से विकास कार्यों में वित्तियोग हो जाना चाहिए। रीजनार के सम्बन्ध में यह महुमान लगाया गया कि योजना काल ने नगमन ४५ ताल ब्यविस्तयों को पूर्ण रोजगार तथा ३५ लाल ब्यविस्तयों को फर्म रीजगार प्राप्त हो सकेगा।

बोजना की विक्त व्यवस्था—योजना पर व्यथ होने बाले २०६६ करोड रुपये म से विभिन्न साधनो द्वारा जो घन प्राप्त होने की समावना थी उसका प्रनुमान

निम्नलिखित सालिका से लगाया जा सकता है।

भारतीय प्रयंशास्त्र स	रल अध्ययन	ï
-----------------------	-----------	---

₹४⊑	}	भारतीय प्रयंशास्त्र	सरल अध्ययन		
	ť	केन्द्रीय सरकार द्वारा वचन	१६	० करोट	रपये
	ş	रेलो की बचत	₹9	10 "	11
	ą	राज्य सरकारी द्वारा वचत	X.	5 "	"
	×	सावंजनिक ऋश	8.8	y "	n
	2	छोटी बचतें	3.0		n
	5	द्विपाजिट तथा प्रावीहेन्ट फल			"
	b	विदेशी सहायता	, ,		27
	=		35		31
	Ψ.	षाटका बजट योग		६ कराड	स्पये
	प्रेट	१म पंचवर्षीय योजना प्रयम	पचवपीय योजनाः	न प्रारम्भ	क बपा म
		प्रगतिकी। १६५३ के मध्य			
केक	रस्य र	सरकार को अधिक मात्रा में ये	जिनापर घन व्य	य करना प	ता। वैस लो
सशो	धत अ	त्नुनान के अनुसार योजना के	काला में विकास	कार्यी पर	कुल २३४६
		व्यय होना या किल्तु वास्तव वे			
		(प्रयम पचवर्षीय योजना पर			
		प्रतिवर्ष के व्यय के बाकडे निम			
		1€ × 1−× 2	२४६ क	रोड ६०	
		\$845-RB	২ ৩३	n n	

		664-44	404					
		8EX 3-XX.	340	27	29			
		१ ९५४ – ५५	808	21	13			
		१ ६५५—५६	517	17	19			
419	व स	ा ल मा कुल व्यय का यो ग	9840	31	27	_		
	उप	रोक्त व्यय निम्नलिखित साधनी से !	राप्त किया	यय	11	-		
	₹	रेलो सहित राजस्व की बचत से		ų	XX	क रोड	হ্	
	२	शार्वजनिक ऋए से			\$ 0 F	n	*1	
	ą	छोटी बचतो हारा		1	0.2	n	**	
	٧	पूत्रीगत साते मे अन्य प्राप्ति			00	53	,	
	ų	विदेशी सहायता		1	€19	2)	"	

884 3650

प्रथम मचवर्षीय योजना में जिन सक्यों की प्राप्ति को जा सकी है उहें अभी ग्रन्तिम रूप में प्रकाशित नहीं किया गया है बद्यपि ३१ मार्च १६४६ की प्रथम पच-वर्षीय योजना पूरी हो गई थी। २२ जून १६४७ की योजना आयोग के उप सभापति ने जो विज्ञाप्ति प्रकाशित करने के हेतु तैयार की बी उसमे अधन पनवर्षीय योजना की प्रमृति तथा सफलताओं की विवेचना की गई है। इसमें एक महत्वपूर्ण वात की

घाटे की बजट व्यवस्था

धीर सकेत किय गया है वह यह है कि यदापि सार्वजनिक क्षेत्र के घनुमान से लगभग ४५६ करोड़ रु० कम ज्याय हुआ परन्तु निजी क्षेत्र ने इस दिशा में पूरी सफलता प्राप्त की धर्मात ओदीगिक विकास के सित्य २५३ करोड़ रु० ज्याय होने का प्रनुमान था जबकि वास्त्र में २३१ करोड़ रु० ज्याय किया गया।

पहली मोजना का व्यापक प्रभाव इस बात से प्रकट होता है कि योजना काल मे वास्ताविक राष्ट्रीय घाव मे लगभग १९% की वृद्धि तुई है। १६४२-४३ के मुख्यों के साधार पर बनुमान लगाया गया है कि १९४५--४६ मे राष्ट्रीय काम १६०० करोड १० हो गई जब कि यह १९४०--४१ मे केवल १४१० करोड १० मी। इस मुद्दिष में प्रति क्यांक माय (Per Capita Income) मे ११% की वृद्धि

और उपभोग व्यय मे ६% की वृद्धि हुई है।

सबसे महस्वपूर्ण प्रगति कृषि उत्पादन के क्षेत्र में हुई। खाछाप्त का उत्पादन २०% कपास का उत्पादन ४५% तथा मुख्य तिसहनों का उत्पादन ६ पतियात बढ़े या गा। सिचाई की छोटी और बढ़ी योजनाधी के परिणाम करनर सिचित भूमि में १०६० एकट भूमि की वृद्धि हो गई है। विजली का उत्पादन १६५०—५६ में ६ सात ७७ करोड ५० साल किलोबाट पन्टे या। १६५५—५६ में यह बढ नर ११ प्रत्य किलोबाट हो गया। औद्योगिक उत्पादन रा मुषक प्रक १६६० में १०५ या जो १६५५ में बढ़कर १६१ हो गया।

सार्वजानक क्षेत्र मे योजना काल के जो नये क रखाने खोले गये उनमें से कुछ

के नाम यह हैं।

(१) सिंघरी-रसायनिक खाद का कारखाना

(२) चितरंजन-रेल के इजिन बनाने का कारखाना

(३) हिन्दुस्तान केवित्स दुर्गापुर

(Y) हिन्दुस्तान श्चिपयार्ड निश्चाखापटनम

(५) इन्टेग्रेल कोच फैनड्री मदास

(६) हिन्दुस्तान मशीन दूस मैसूर

(७) मैशनल दन्सद्र मैन्ट्स फैन्ट्री कलकत्ता

(म) दैलीफून फैनट्टी बगलीर

यहंनी योजना की श्रविष में अर्थ-प्यवस्था में कुल विनियोग (Investment) ३ ६०० करीड रु आपना गया है। विनियोग की दर १६४०-४१ से तमस्य १ प्रतिवात सी जो १६४४-५५ से वस्तम्य १ प्रतिवात सी जो १६४४-५६ में बरकर ७० ३ प्रतिवात हो हो गई विनियोग में हुई रह्म चुद्धि के अगर देश में मुझ्त स्कीति से हुई हुई। बस सोजना के प्रावस्थ में काल की पुलता में सामान्य मूस्त स्वर में योजना समाप्त होने तक लगाना १३ प्रतिवात की कमी हो सामान्य मूस्त स्वर में योजना समाप्त होने तक लगाना १३ प्रतिवात की कमी हो सामान्य मूस्त स्वर में योजना समाप्त होने तक लगाना १३ प्रतिवात की कमी हो सामान्य मूस्त स्वर में योजना समाप्त होने तक लगाना १३ प्रतिवात की कमी हो स्वर्धि मुगतान का सतुलन यानुकूल हो रहा है। वरन् उसमे कुछ योडी सी बन्स हुई।

प्रथम पंजवर्षी य योजना की कमियां— यद्यांप पनवर्षीय योजना को प्रयास मात्रा में सफलता प्राप्त हुई किन्तु इसमें बहुत सी त्रृद्धिय भी रह गई । कुछ लोगो वा समुमान है कि जितना बन योजना वर स्थय किया गया उसके द्रमुपात से उत्पादन में इिंद नहीं हुई प्रयान्त आरी नाना पेटेल के पेंग्रे का प्रपल्यय हुमा। सरकार ने भी कुछ योगे में इन बात को स्त्रीकार किया है। उनके अनुसार इसका मुख्य कारण अनुभवशिनता तथा जनता के सहयाग वी कभी थी। पूजी गत स मधी की कभी के कारण तथा टेस्नीकृत कर्मचारियों के यमान की बजह से बहुत से कार्यक्रम पूरे नहीं हो सके । योजना के प्रारम्भ के तीन वर्षों में श्रावश्यक सामग्री के कमी के कारण बहुत कम कार्य हुया और बाद के दो वर्षों में तोवगति से कार्य को समाप्त करने का प्रयत्न किया गया जिसकी वजह से धन तथा सामग्री की बवादी स्वामाविक

कुछ ग्रालोचको का कहना है कि प्रथम पचवर्षीय योजना जास्तव में विकास द्रश्व भागाचक का कहा। हा क अथन पचनपाथ बाधका पात्तव में पियों की योजना नहीं यो वरन परिवार को योजना हो कि सफलता के विदे आवरण क बाना-वरण प्रस्तुत करना इसका पुरुष उद्देश्य था। इस विदे सरकार ने इस योजना के विज्ञापन पर बहुत प्रविक ध्यय किया। यह मानना वडता है कि प्रयस पजवर्षीय मोजना के कारण देश से एक प्रकार की जागृति उत्यक्ष हो यह योर लोग प्रस्ते अस्ति म भारत की दूस ना किताइयों की अनुभव करने लगे हैं। प्रदम = ६ — भारत की दूसरी चक्कवींय योजना के मुश्य उद्देश्यों सथा विशेष-

ताघों पर प्रकाश डालिए । यह प्रयम बोजना से किस प्रकार भिन्न है ?

Describe the main objectives and features of the Second Five Year Plan of India How does it differ from the First Five Year

उतर — प्रयम पत्रवर्षीय योजना ३१ मार्च १६५६ को समात हुई। दूसरी योजना के सन्वर्थ में राष्ट्रीय विकास परिषद (National Development Council) में बौलते हुये प्रधानमंत्री श्री जवाहर लास नेहर जी ने कहा था "हमने सपनी सात्रा का पहला चराछ पूरा कर लिया है किलु हम तुरस्त ही सपनी हुस्सी धात्रा के लिए प्रस्थान कर देना चाहिए"। साथे चलकर उन्होंने कहा "जिस प्रकार जीवन का निर्माह नारी रहता है, उसी प्रकार योजना भीर विकास भी लो किसी राष्ट्र के जीवन प्रवाह का नियान करते हैं, विस्तर आरी रहने वाली प्रय-क्रियाय हैं"। इस प्रकार प्रयम पचवर्षीय योजना समाप्त होने के तुरन्त बाद प्रयाद है कार्यन सन् १६५६ की दूसरी योजना लागू कर दी गई। दूसरी यो ना का मसीदा बनाने से पूर्व सरकार ने २१ भारतीय अर्थशास्त्रियों के एक अण्डल द्वारा विकार करने के बाद चसे अन्तित्र स्वरूप दिया ।

दूसरी योजना के सम्बन्ध से डी महत्वपूर्ण बातों को बाद रखना धावश्यक है। पहली बात यह है कि दूसरी योजना ऐखी नहीं है कि जिससे कोई हेर फेर किया जा सके किन्दु वह सनिवार्य रूप से माननीय है। शायिक साथ विसीय गति। विधियों तथा दिविध क्षेत्रों में हुई प्रशति को व्यान में रशकर वर्धिक कार्य-क्रमों के आधार पर यह योजना चलाई जा रही है। प्रत्येक समय पर पुराविचार किया जाता है। इसरी बात मह है कि तीव्रपति से होने बाले विकास के इस वाल मे जो मुद्रा स्कीति होने की सम्भावना है उसके प्रमाव को कम करने के लिए योजना मे जो प्रस्ताबित कृषि उत्पादन के लक्ष्य रक्षे गये हैं उन्हें और श्रवि बढाया जायेगा। सदीप मे 'दूसरी योजना का उद्देश्य यह है कि ब्रामीए भारत का पूननिर्माए किया जाये। भौद्योगिक उन्नति की नीव डाली जाये और जनता के उस भाग का जी कमजीर है भीर अपेक्षाकृत अधिकारहीन है, अपने विकास ना अधिक से अधिन अवसर दिया जाए।"

दूसरी पंचवर्षीय योजना के उद्देश

जैसा कि ऊपर कहा गया है, दूसरी योजना का उद्देश्य भारत की ग्रामीए। यर्थं ध्यवस्था का पुनिर्माण करना तथा तीजगति स देश का श्रीशोगिक विकास करना है। इसके प्रतिरिक्त दूसरी योजना के निम्निसिखन उद्देश हैं—

(१) राष्ट्रीय भाव में वृद्धि -- ५ वर्ष के समय में राष्ट्रीय ग्राय मे २५ प्रति-शित की वृद्धि का अनुमान लगाया गया है जिसमे कि प्रति व्यक्ति भ्रय तथा प्रति

•यक्ति उपभोक्ता मे वृद्धि हो धोर रहन सहन का स्तर ऊषा उठ सके। (२) <u>स्राधारभू</u>त उद्योगों की विकास—दूसरी योजना से खनिज पदार्थों के विकास और आधारभूत उद्योग जैसे लोहा इस्पात उद्योग सथा मझीन बनाने के उद्योग मादि पर विशेष महस्व दिया गया है वयोकि देश के कावी भौद्योगीकरण के लिए इन उद्योगों का विकास श्रति श्रावश्यक है।

(३) बेरोजगारी की समस्या का समायान - दूसरी पधर्वपीय योजना मे लगभग एक करोड अतिहिक्त व्यक्तियो को रोजगार दिलाने का लक्ष्य निर्धारित किया गया है। भारत की जनसक्या मे वृद्धि के साथ साथ रोजगार हान लागी की सख्या

में भी बदि हो रही है। इस वात की पूरी तरह व्यान में रखा गया है।

(४) सम जवादी मार्थव्यवस्था-भारत अब तक मिथित मर्थव्यवस्था की नीति पर चल रहा है किन्तु धीरे रे देश में समाजवादी अर्थ-यवस्था चालुकी जाएगी जिसके प्रमुक्तार यद्यपि निजी क्षेत्र को भी कार्य करने का प्रवसर मिलेगा किन्तु सार्यजनिक क्षेत्र के विकास पर ग्रामिक जोर दिया जायेगा। इस सम्बन्ध से ३० अप्रैल सन् १६४६ को भारतीय संसद ने सरकार की श्रीयोगिक पीति का प्रस्ताय पास कर दिया है। समाजनादी शुर्य व्यवस्था का ग्रार्थ यह होगा कि इससे सम्मत्ति भीर श्राम की मसनानता को कम करके लोगों के जीवन को अधिक सुखी भीर समृद्ध शाली बनाने के प्रयत्न किये जाएंगे।

उपरोक्त सब उद्देश्य एक दूसरे से परस्पर सम्बन्धित हैं। रहन सहन का श्वर कवा उठाना अधिक उत्पादन पर निर्भर है। अधिक उत्पादन के लिए तैजी से अद्योगीकरण की आवश्यकता है और भीबोगीकरण के लिए मूल उद्योग का विकास आवश्यक है। मूल उद्योगों में पूजी लगाने से उपगोग की वस्तुमी की माग बढती है जिससे बहुत हद तक बेरोजगारी की समस्या का हल हो सकता है क्योंकि उपभोग की वस्तुओं का उत्पादन सुसगठित ढग से कुटीर उद्योग प्रघीं के विकास

द्वारा किया जा सकता है।

भोजना श्रायोग के शब्दों में "दूसरी योजना एक <u>प्रगतिशोल</u> सामाजिक तथा श्रायिक दर्शन पर मामारित है। दललिये इस योजना का उद्देश्य आधिक तया सामाजिक विशेषनाओं को घटाउँ हम देश का विकास करना है।"

योजना को रूपरेका - दूसरी पचवर्षीय योजना उन विकास प्रयत्नो का ही एक इटट रूप है जो प्रथम योजनायों में चालु किए गए थे। प्रथम योजना में कुल २०६६ करोड रुपएकी (जो बाद म २३१६ करोड रुपये वर दी गई) ब्यवस्था की गई थी । इसकी तुलना में इसरी योजनाए केंग्डीय तथा राज्य सरकारों के विकास कार्यों पर ४८०० करोड ६० व्यय किया जायेगा। इनमें से २५५६ करोड रुपये कन्त्रीय नरकार तथा २०४१ करोड खाया राज्य सरकार व्यय करेंगी जिन मेडी पर यह स्पर्धा व्यय किया जायन। उसका ब्यौरा निम्नलिखित है-

विवरग	दुल स्यय करोड रु० म	तिशत
(१) हपि तया सःमुदायिक विकास	प्रद	88 =0/0
(-) सिचाई और विज्ञक्षी	1 882	120/0
(३) उद्योग भीर व्यक्तिज	5 €0	{¥ ≈°/σ
(४) परिवत्न और सचार	(१३ ५६	₹ ⊊ € °/₀
(४ समाज सेवायें	£8.	18001.
(६) विविध	33	₹ ₹ 0 / 0
याग	- Xz00	8000/0

उपरोक्त व्योरे स यह व्यष्ट प्रतीत होना है कि दूसरी योजना में उद्यासी. सानो, परिवृह्त तथा सन्नार साधनों के थिकास पर पर्योख जोर दिया ग्रम है। योजना के दूल व्यय का लगभग आवा इनके विकास पर व्यय किया जायेगा। जब कि प्रथम योजना के कुल व्यय का तिहाई भाग ही इन पर व्यय किया गया था। यदि विजली को भी औरोगिक विकास का बाग मान लिया जाये तो यह ध्यय कुल ध्यय का लगभा ५६ प्रेतिशत हा जाता है।

सार्वजनिक क्षेत्र के जतिरिक्त निजी क्षेत्र क विकास कार्यों पर जो ध्यय होगा उसका ब्योस निस्वलिखित है-

भारत मे ग्राधिक नियोजन

(१) संगठित उद्योग ग्रौर खानें (२) बागान विजली उद्योग ग्रौर रेलो व		हरोड रुपय
छोडकर धन्य परिवहन	१२४	
(३) निर्माण	8000	11
(४) कृषि तथा ग्राम ग्रीर छोटे पैमाने वे	वद्योग ३००	,
(४) स्टाव	¥00	11

योग <u>२४०० ॥</u> इस प्रकार सार्वजनिक क्षेत्र और निजी क्षेत्र में मिलाकर दूसरी पववर्षीय

रोजमा पर केवल ६२०० कटोड रुखा व्यय होने का सनुपान है। योजना के बित्तीय साधन —हुसरी पंचवर्षीय योजना के सार्वजनिक व्यय की

क्रम	वितरण -	प्राप्त किया जाएगा। करोड रुपए		
सङ्ग				
*	घरेलू साधन		500	
	१चालू राजस्य से बचत		1	
	(क) कर की बर्तमान दरों के बनुसार	3%0	(
	(ल) धतिरिक्त करो से	४५०		
	२जनता से ऋए के रूप मे		\$500	
	(क) बाजार ने ऋख	900		
	(ख) छोटी बचन	800		
	३वजट के ग्रन्थ साधनों से		800	
	(क) विकास कार्यों में रेली का भाग	१५०		
	(ख) भविष्य विधि तथा जमा खाते	२४०	1	
2	विदेशों से		500	
3	घाटे का बजट बनाकर		1200	
ž	कमी जो देश में सबे सावनी		800	
	द्वारा पूरी करनी होगी			
	कुल योग		¥500	

६न प्रकार यह स्पष्ट हो जाता है कि इस मौजना पर जो व्यय होग, उसका सनभग ग्रामा भाग परेलू क्षाचनों से पूरा किया जायेगा। श्रेप का ४ प्रतिशत भाग पार्ट का वजट बनाकर ३३ प्रतिशत विदेशी सहायता से पूरा किया जायेगा।

योजना में निर्घारित सध्य

विभिन्न क्षेत्रों में होने वाले विकास कार्यों के द्वारा जिन सक्क्यों की प्राप्ति

होती उनका विस्तृत ब्योरा इस प्रकार है।

(१) कृषि उत्पादन कृषि उत्पादन से १० प्रतिञ्चत वृद्धि का लक्ष्य निर्मारित किया गया है। १९४५-४६ में अनाव का उत्पादन ६४० लाख टन था जो १९६०-६१ तक ७४० लाख टन हो जाएगा। इसके अतिरिक्त यन्ने के उत्पादन से २२ प्रति-श्वत, तिलहन के उत्पादन से २० प्रतिवश्वत, सूट स २५ प्रतिश्वत तथा कपास से ३१ प्रति-श्वत की प्रतिक्र में के प्रत्मान है। सिंचाई के चाया में के विकास से २१० एकंड नई सून पर प्रित्मी है जा सकेगी। १९४५-४६ से नवस्य ६ लाख टन स्मायनिक स्नाद का प्रतिमें दिव्या गया जा ने १९६०-१ से हैं ह लाख टन हो जारेगा।

अनाज का सदय निर्धारित करते समय देश की बढती हुई जनसम्या पर भी विचार किया गया है जिसमे प्रत्येक व्यक्ति की ब्रावश्यकता १५ ग्राँस प्रति व्यक्ति

प्रतिदिन की मानी गई।

कृषि उत्पादा के अधिरिक्त मछली पकड़ने के उद्योग का विकास तथा वन विकास पर भी विरोध जोर दिया गया है। १९५४ – ४६ में ११ लाख रुपया या। १६६० – ५१ में यह १४ लाख रु० हो जाने की खाझा है। वने के सम्बन्ध में यह मनुमान है कि इनना क्षेत्रफल धीरे धीरे बढ़ाकर देख के कुल क्षेत्रफल का 3 प्रतिसा कर देना लाहिए।

(२) सिंचाई के साधन-प्रथम योजना में २७३ साख एकड अतिरिक्त भूमि पर सिंचाई की सुविधाए प्रधान की गई थी। दूसरी योखना से २<u>१० ला</u>ख एकड मितिरिक्त भूमि पर सिंचाई की जायेगी। सिंचाई की योजना म ११९ प्रोजैंगर पामिल

किये गये हैं। "४० ट्यूबर्वल बनाने का भी प्रवाध किया गया है।

(३) जल विद्युत्त—प्रथम पनवर्षीय योजना तैयार करते समय जल । बद्धत विकास की २५ वर्षीय योजना बनाई गई थी जिसका दूबरा चरण इस योजना मे पूरा होगा। १६५५—४६ मे ११०००० साख यूनिन विज्ञली का उत्पन्दन था। योजना के प्रस्त तक इसके दोपुते हो जाने की प्राधा है। आशा को नाती है कि योजन कर में १०००० तथा इससे अधिक जनसस्या बाते स्थान पर जिजली पहुताई जा सकेंगे।

(४) श्री<u>लोनिक विकास इस</u>री बोजना मे मूल ज्वोधो के विकस को मूक्स स्थान दिया गया है। बोजना काल के है. लोहा.इस्प्रात के बड़े कारलाने म्या-पित किये जाएंगे जिन पर कमझ १<u>८८ क</u>रोड १<u>१८. क्रोड और १८ दूरी हैं</u> इस्या क्यस होगा। यह कारलाने करनेला, पिताई और दुर्बधुर नामक स्थानो पर तमार जुनरहे हैं। इनसे स प्रथेक की उत्तादन समता १० लास टन प्रतिवर्ष होगी।

इसके अिंतिरिक्त बिजली का सामान बनाने के उद्योग पर २॥ करोड रुपया, श्रीवोनिक मंद्रीन के बनाने पर १० करोड रुपया ज्यय किया जायेगा। मागल ग्रोर

-	
वंडे उद्योग ग्रीर सनिज पदार्थ	500
क्टीर और छोटे उद्योग	X X 0
दन मछली पकडना, सामुदायिक विकास	A.87
যিলা	7 40
स्वास्थ्य	₹*₹
भ्रन्य समाज सेवाएं	. 45
सरकारी सौकरिया	8.28
व्यापार धौर वाशिज्य	5002
द्योग	0.86

इस प्रकार यह ग्राचा की जाती है कि कृषि के ग्रतिरिक्त ग्रन्य क्षेत्रों से ० लाख व्यक्तियों को रोजगार मिल सकेगा। भूमि सुधार, सिवाई की सुविधामी के कारतः नथा वागान और साग सन्जी उद्योग के विकास से लगभग १६ लाख व्यक्तियो को प्रथं रोजगार ने स्थान पर पूरे समय का रोजगार मिलने लगेगा।

इसरी बोजना की प्रथम बोजना से तुलना

प्रथम योजना का मुख्य अहीत्य देश की सर्व व्यवस्था की जड मजबून करना भीर उसे सक्ति तथा स्थिरना प्रदान करना था। प्रश्न योजना उस समय बनाई गई थी जब दूसरे महायुद्ध और विभाजन के कारण देग की ग्रंथ -यबस्था प्र-त— व्यस्त हो गई थी। सम्र तथा मावस्यक कच्चे माल की कमो और भूद्रा स्मीति क कारण प्रार्थिक प्रमन्त्तन हो गया या जिसे ठीक करना गौर गतिवद्ध नर्थ ब्यवस्था को गति प्रदान रूपना इसक उद्देश्य था। दूसरी योजना निम्निनिश्चन बानो में प्रयम योजनासे भिन्न है. —

(प्र) प्रयम योजना पाँच मालो की एक समृचित्र योजना थी जबकि दूसरी योजना प्रत्येक वर्ष की समान्ति के बाद परिस्थितियों तथा प्रमुख के परचातु वद स्ती

रहेगी। इस प्रकार यह कठोर यो नना नही है।

(व) प्रथम योजना में कृषि विकास तथा मिचाई और विचली पर स्रधिक बल दिया गमा था। दूसरी योजना में मूल उद्योग तुचा बरोजगारी दूर करन के लिए छोटे उद्योगों के विकास को प्राथमिकता दी गई है।

(स) प्रथम योजना की सफलता की ध्यान में रखकर तथा उससे प्राप्त अनुभव

के ब्राचार पर दूसरी योजना काफी विश्व ल और व्यापक बनाई गई है।

(द) प्रयम योजना में मिश्चिन अर्थ-व्यवस्था पर ओर दिया गया था जिसका ' ग्रामार १६४८ की ग्रीबोगिक नीति का प्रस्ताव था। इसरी योजना समाजवादी ग्रय-व्यवस्थाको स्रापार मानकर बनाई गई है। इसका साधार १९५६ की नई ग्रीद्योगिक नीति हैं।

प्रदत्त १० - भारत की दूसरी पचवर्षों य योजना की सफलना के लिए बिदेशी सहायता तथा घटे की अर्थ व्यवस्था का क्या महत्व है ?

Discuss the role of foregin aid and deficit financing for the success of the Second Five Year Plan in India

उत्तर—दूसरी प्रवर्षींग योजना में केवल मार्वजिनक क्षेत्र में ४८०० कराड़ रूठ के यस होने का अनुमान है। हो सक्ता है कि वास्तियक व्यव इससे भी योधक हो जाये। ४८०० करोड़ रूठ पास करने के लिए योजना में जिन विभिन्न साधनों का उत्तेल किया गया है उत्तम घाटे की वत्रद न्यवस्था (Deficit Financing) तथा विदेशी सहायता का भी उत्तेल है। दूसरी प्रवर्णीय योजना के मनीदे में विदेशी सहायता से ८०० करोड़ रूठ स्था घाटे की वजट व्यवस्था से (८०० करोड़ रूठ प्राप्त करके का अनुमान काम्याच गया है। अपम प्रवर्णीय योजना में विदेशी सहायता से १९० करोड़ रूठ प्राप्त करके का अनुमान काम्याच गया है। अपम प्रवर्णीय योजना में विदेशी सहायता से ११५ करोड़ रूठ प्राप्त किया गया है। अप प्रवर्णीय योजना में इन दोशों सायनों को अधिक महत्व का स्थान दिया गया है। अब यह देवना है कि यह दोशों सायन इस योजना की सम्वत्त से प्रस्ता से प्रस्ता योजना की स्वाहा तक सहायक सिव्ह हो सम्ब है

बिदेती सहायता—जिस समय दूसरो पचवर्थीय योजना का मसीदा तैयार किया जा रहा था उस समय राजने तिक सेतो म इस बान पर करेडू प्रकट किया गया कि सायद म रस सरकार ००० करोड रुव्ये की विदेशों सहायता प्राप्त न कर सके। इसका मुस्य कारणा विद्य की राजनैतिक स्थिति तथा भारत की तटस्थता पूर्ण नीति बताया गया। फिर भी बहु खाता की गई कि श्रीद पर्याप्त गया म विदेशा सहायना प्राप्त न की हुई तो भी योजना के मुख्य उद्देश्यों को पूरा करते का प्रयस्त क्या जासींग चाहे उसक लिए जो भी ज्याय करता पढे

के विकास की हरिट से बहुत अधिक महत्वपूर्ण माने जाते हैं किन्तु जिनकी सफलता विदेशों से घायरत वी हुई बहतुमी और सामग्री पर निगर है। इस सकटपूर्ण स्थित का सामना करने के लिये मितम्बर सन् १६५७ में भारत

के दिल मंत्री श्री टी॰ टीट कृष्णामःचारी धमेरिका, कनाडा, इंगलेंड तथा पश्चिमी जर्मनी वे दौरे पर गये थे और वहाँ उन्होंने इस वात की छानवीन की थी कि इन क्षेत्रों स विशेषकर समेरिका से भारत को किस कीमा तक विदेशी सहायता प्राप्त हो सनती है प्रमेरिका मे उन्हें कोई सफलता पान्त नहीं हुई यसपि उन्होंने प्रमेरिका सरकार के उच्च प्रिकारियो तथा पूंजीपतियों से शतवीत करके भारत की वासी-निक स्थिति तथा भारत की आवश्यकताओं से उन्हें पूरी तरह अवगत करा दिया था। उनकी ब्रह्मफलता के दो मुख्य कारए। रहे। एक तो भारत की प्राधिक स्थिति, को समाजनादी अर्थ व्यवस्था पर बाधारित है और जिसके बन्तर्गत धीरे २ प्रमुख उद्योग धन्धी का राष्ट्रीयकरण तथा सार्वजनिक क्षेत्र का विस्तार शामिल हैं। इस नीति के कारता समेरिका के पूजीपति तथा बैक सादि भारत मे अपनी पूजी का विभिन्नोत करने के लिए हैंयार नहीं हैं। दूसरों बात अन्तर्राट्वीय क्षेत्र में भारत की विदेश नी हैं किसने अैरिका सहस्व ननी है और जिससे अैरिका भारत की उस सीमा तक सहायता काने की तैयार नहीं है जिस सीमा तक भारत की उसकी सहायता की आवस्यकता है बद्धपि अन्तत सरकार की बोर से यह बात स्पष्ट करदी गई यी कि भारत किसी प्रकार की भीख नहीं च हता और किसी भी कौमत पर भारत अपनी स्वतन्त्रतापूर्ण विदेशी नीति को त्याग नहीं सकता । भारत की केवल दीर्घ-कालीन ऋए। 🗎 रूप में विदेशी सहायता की आवश्यकता है जिसे वह ईमानुबार देश की भाति मार्ग चलकर खुका देगा। इस सम्बन्ध म ससार में भारत की साख काफी उ ची है। इन भारवासनों का ग्रमेरिक' पर नोई प्रभ व नहीं पड़ा। यही स्थिति कनाड़ा और इंगलैंड में भी उत्पन्न हुई थीर वहां भी उन्हें कोई विशेष सफलता नहीं मिनी।

इसके विपरीत पश्चिमी जर्मनी जापान तया युगोस्लाविया आदि देशों ने भारत को ऋरा के रूप में बहायता प्रदान करने ना बचन दिया है। यह सहायता किस मात्रा में और निस रूप में प्रदान की जायेगी इस सम्बन्ध में सबस्थित देखी के बीच बातचंत ग्रुक हो गई है। यह नहीं कहा जा सक्ताकि भारत दूसरी पचवर्षीय योजना को पूराकरने में विदेशी भुगतान के इस धाटे को कम करने में कहातक सफल होगा और यदि योजना से काट छाँट करनी पही तो उसका रूप क्या होगा। इस दीच भारत सरकार ने कुछ वस्तुको जिनमे चीनी, काली मिर्च काजू तथा कपडा भादि शामिल हैं की निर्यात को बढ़ाने की व्यवस्था की है। जाप न से एक समक्षीता किया जा रहा है जिसमें भारत जापान को नच्चा लोहा निर्यात करेगा श्रोर उसके बदले जापान से लोहा तथा इस्पात उद्योग के लिये मशीनें आदि प्राप्त होगी। थीं कृष्णामानारी के स्वदेश लौटने के बाद विभिन्न राज्य सरकारों को यह ग्रादेश जारी किये गये हैं कि वे खनिज पदार्थों को अधिक भाता में निकालने के उद्देश्य से उन सभी व्यक्तियों को उदारतापूर्वक लाइसेंस प्रदान करें जिनके आवेदन पत्र राज्य सरकारो के विचाराधीन है। इस प्रकार धाने वाले काल मे भारत से बौर अधिक मात्रा मे खनिज पदार्यों का निर्मात हो सकेगा।

रे नवस्वर १९५७ को मारत सरकार ने एक आदेस द्वारा रिजर्व वैक प्राफ इण्डिया यिमित्यम से कुछ यावश्यक संशोधन किये हैं जिसके प्रमुक्तार रिजर्व नैक के पात विदेशी प्रतिभृतिया (Foreign Securities) तथा सीने की न्यूमतन माना ३०० करोड कर दी गई है। इस प्रकार यह १०० करोड कर दी गई है। इस प्रकार यह १०० करोड हरने योजना की विदेशी मुद्रा सम्बन्धी आवश्यकताओं को पूर्ण करने ने लिये प्रयोग ही सकी ।

पाटे की सर्वे ध्यवस्था — तूनरी योजना के लिए १२०० करोड रखे के पाटे की सर्वथ्यक्था का भी प्रवच्य किया गया है। योजना तैयार करसे से पूर्व ११ प्रतंसारिन्यों का जो मडल रुकार ने परामर्थ देने के लिए नियुक्त किया या उससे एक
सदस्य प्रो० शिनोद (Sheno) ने पांट की अवंश्यवस्था के सम्यव ये प्रपत्ना विषरीत मत प्रवट किया था भीर इस बात पर जोर दिया था कि चाटे की धर्यक्ष्यक्या के
कारण देश मे मुद्रा स्कीति होना धानिवार्य है। इसके कारणा जो मूल्यों में बृद्धि होती
तथा माधिक परिशास मिललेंगे जनका योजना पर हुए भाव पर सकता है। हो
सकता है कि सरकार उस सम्य नियति का सामना न कर कहे। प्रन्य प्रयीवित्यों
ने चाटे की धर्यव्यवस्था का समर्थन किया चौर यह मुक्ताब दिया कि प्रारम्भ से ही
सरवार को मुद्रा स्कीति से सतकं रहना बाहिए घोर उसकी रोक्रपास के लिये धावदशक कदम उठाने नाहिए।

उपरोक्त बातो को ध्यान मे रखते हैंये १ ५६ मे रिजर्व वैक आफ इंग्डिया आधिनियम में खत्रीधन किया गया जिससे रिजर्व वैक की शिक नीट छापने की स्वतन्त्रता मिल गई। इसी के साथ रिजर्व वैक को साल नियन्त्रता के लिये पहले से स्वतन्त्रता मिल गई। इसी के साथ रिजर्व वैक को साल नियन्त्रता के लिये पहले से स्विक व्यापक प्रधिकार प्रदान कर दिये गये ताकि मुद्रा स्कीति की रोक धाम की जा सके।

दूसरी पश्चवर्धीय योजना के शारम्भ के एक वर्ष में ही बाटे की सर्धरयवरचा के नारण मुद्रा प्रसार के सक्षण नवर स्राति को जिसके परिशाससक्कर सरकार को समनी नीति में योज हा परिवर्धन करना पड़ा। भा त के नये विकास भी दीं। स्त्रिक किएलामाचारी के कियार ने घोटी रिक्त क्रियान पर सिनिरिक्त र समाज पर सिनिरिक्त र समाज पर प्रतिक्रिक्त र समाज पर प्रतिक्रिक्त र समाज पर प्रतिक्रिक्त र समाज पर प्रतिक्रिक्त करने हुने ११५० ५६ के काट में कई नए करों की व्यवस्था नी गई है। जिस रिचानि ते होकर स्त्रिक्त क्षा क्ष समय मुन्तर रही है उसको देखते हुए यह कहा जा सकता है कि योजना के मिलान वर्षों में सरकार को और स्रिक्त मात्रा से घटे के कहा का सहारा लेगा पत्रीक आत्रिक क्षा का स्त्रिक स्ति स्त्रिक स्त्रिक स्त्रिक स्त्रिक स्त्रिक स्त्रिक स्त्रिक स्ति स्त्रिक स्त्रिक स्त्रिक स्त्रिक स्त्रिक स्त्रिक स्त्रिक स्त्रिक स

प्रकन ६१ — मारत की दूसरी पचवर्षीय योजना की प्रगति पर सेक्षिप्त रूप से प्रकाश डालिए। Write a brief descriptive note on the progress of the 2nd Five year Plan

उत्तर—भारत की दूसरी पंचवर्षीय योजना १ सम्रैल १९५६ की प्रारम्भ हुई। प्रारम्भ से गोजला की स्पन्तता के सियाय से तहरू नरह को राजस्य करान्त होने लगी। कुछ लोगों ने यह सब प्रकट किया हिया योजना आवश्यकता से सिप्त व्याप्त नरा नरी है जिसे पूरा करते की साम्ययं भारत जैसे निर्मन देश से नहीं है। ४६०० करोड रुप्त की इस योजना को पूरा करने के लिये जिन्नेजन लोतों से चन प्राप्त करने के लिये जिन्नेजन लोतों से चन प्राप्त करने के सिप्त जिन्न लागों से उनके बारे में भी यह क्षोचा गया कि बायद इतनी मात्रा मे उन साम्यों से चन प्राप्त न हो सके। इसिप्त इस बात की प्राप्तका प्रकट की गया कि साम्यों से चन से प्रोप्त न हो सके। इसिप्त करने साम्यों से उन से तो सरकार को योजना से फेर बदल करनी प्रयोग स्वयं यह योजना सकत नहीं से सकती।

हुयरी पक्वपींच योजना के आरस्य होने के समय हे ही देवी तथा विदेशी वीनो प्रकार के सामने पर करावर दवाब पड़ता रहा है। अनेन १६५६ और सारहर १६५७ के बीन को के मुरूषों में १४ प्रतिवात की दृद्ध हो पड़े । वार से जमने कुछ यिरावट प्राई किन्तु चून १६५८ के बाद फिर एक बार योक प्रत्यों में मिरन्तर वृद्धि होती जा रही है। अमें अ १६५६ के बाद फिर एक बार योक प्रत्यों में मिरन्तर वृद्धि होती जा रही है। अमें १८६६ के मार्च १८६८ तक के प्रयम् वो वर्षों में विदेशी प्रवान सतुनन ये ६२ करोड क्यए की कभी रही। इयर देवा के सामने बाद साया एक विकट क्ये में सा उपस्थित हुई विज्ञान निर्मेश जीप भी गमभीर बना रिदा है। इन व्यवस्थानों को सुसारने के विदे योक का आप किसे पो है और स्थित हो। है कि स्वत्यों के सा अपित हो। हो की स्थान का प्रत्यों के सा अपित के सा प्रत्यों के सा अपित हो। हो की सा आप पार्थि कि स्थान विदेशी विद्यांती को प्रोत्साहन देना धायतों पर कड़ीर प्रति व्यवस्था, बिदेशी सहायता तथा वीचेकारोंन क्यूल के सिसे अमेरिका परिवयों वर्षों सा अपार की सा प्राप्त पार्थि हो। के सा अपार के सा रही हैं उनका सुन्ताहर कर ही सा अपार विदेशी ते सम्बन्ध हो सी प्रत्या है। की सा आप रही हैं उनका सुन्ताहर कर ही सिकल खारी रही हों।।

पहले वो वर्षो म योजना पर १४६६ करोड रुपये ज्यस किए नए है। चालू दम्में कर्यात् १६४६-४६ में कुल आव का योग ६६० करोड रुपये हो सकता है। इस समर दोजता के प्रथम तीन वर्षों के स्थय का कुल योग स्वपन्न २४६६ करोड रुपये सनता है। रोप यो वर्षों में जो स्थय करना होना वह कुल योगका के स्था के जाये से कुछ ही कम होगा। देखना यह है कि उसे किस प्रकार से पूरा क्या सकत्या प्रथम योजना में कुछ कर बदल करनी परेगी। प्रथम तीन वर्षों में जो २४६६ करोड

हवार का भ्यम हमा है जसका विवरण इस प्रकार है।---

(करोड स्पर्धों में)
राजम्ब से शेष	358
रेलो का ग्रोमदान	१२६
सार्वजनिक ऋग, छोटी बचत और अन्य पूँजीगत प्राप्ति	₹₹
विदेशी सहायता	8,5€

घाटे की वित्त व्यवभ्धा

(करोड रुपयो में) 288E

योग

आयोजना के लिये उपलब्द साधन ग्रव तक ग्राशा से कही कम रहे हैं। १९४७-१८ के बजट में ४६४ करोड रुपए का घाटा रहा था जो घाटे की विस व्यव था के द्वारा पूरा किया गया। चालू वर्ष धर्यात् १९५८-५६ के बजट मे ऋ एो तया छोटी बचत से काफी अधिक धन मिलने की ग्रासा की गई है जिसके फलस्वरूप ऐसा सनुमान है कि १६५७-१८ की अपेक्षा घाटे की वित्त व्यवस्था मे २५० करोड रपये की कमी ही जायगी। १६५७-५८ में विदेशी सहायता केवल १०० करोड रुपए के लगभग प्राप्त हुई थी परन्तु चालु वर्ष मे वह बढकर ३०० करोड रुपए हो जाने की प्राधा है।

विदेशी विनिमय की कमी — १६५७ – ५ द में विदेशी विनिमय की बमी ने एक वियम समस्या उत्पन्न कर दी थी । ऐसी दशा में कुछ प्रायोजनाओं की विदेशी विनि-सय की ग्राबहयकता की हृष्टि से ग्रत्यावश्यक मानना पड़ा ग्रीर ग्रायोजना के विविध क्षेत्रों के लिये निर्धारित खर्चों में भी हेर फेर करने की आवश्यकता अनुभव की गई। इसके प्रतिरिक्त धायोजनो के बाकार पर भी नये सिरे से विचार करना पडा । राष्टीय विकास परिषद ने इस प्रश्न पर विस्तार से विचार किया और यह निश्चम किया गया कि द्वितीय भ्रामीलन का व्यय ४८०० करोड रुपए यथावत बनामे रक्ता जामे । विकास परिपद के सामने प्रश्न यह था कि योजना के बन्तिम २ वर्षों से २३४४ करोड रुपये की प्रावश्यकता होगी जो ४८ करोड रुपए के बाधे से कुछ ही कम है। चूकि पहले दो वर्षों में घाटे की वित्त व्यवस्था वहत अधिक मात्रा मे करती पड़ी भी मीर सब उसे कम से कम प्रयोग में लाना है इसनिये २३४% करोड क्यूए की इस राजि का प्रबंध करना ग्रासान नहीं है। प्रथम तीन वर्षों की प्रवृत्तियों को देखते हुये तथा ऋ छो। ग्रीर छोटी वचतो से होन वाली प्राप्ति को ध्यान में रखते हुये यह अनुमान लगाया गया है कि आयोजनाओं के अन्तिम दो वर्षों में अधिक संध्यिक १००४ करोड़ ठाए ही उपलब्ब हो सर्वें स्त्रीर पाची वर्षों का कुल बोग ४=०० करोड की बजाय ४२६० करोड रुपये ही हो पायगा। इस प्रकार व्यय के लिये उपलब्ध धन में जो कमी रह जायगी उमे न तो घाटे की वित्त व्यवस्था द्वारा पुरा करना उचित है और न विदेशी सहाक्षता पर प्रधिक भरोसा करना उचित है इसलिए यह कमी ग्रन्थ साधनो प्रयान करों, कर्तां तथा छोटों बनतों आदि वर मरोपा करके द्वार प्रितेष प्रपान करके पूरी करती होगी । ध्रायोजना के श्रतिरिक्त होने वाले व्यामे किफायत करना भी परम ग्रावरयक है। एक उपाय यह भी हो। सकता है कि ग्रायोजन का खर्च ४८०० करोड से घटकर ४२६० करोड रुपये की सीमा तक ले जाया जाय यद्यपि ऐसा करना न केवल श्रवाखनीय है वरन ऐसा करने में बहुत सी कठिनाइया भी है। यदि साधनो की स्थिति को देखते हुये भायोजना का व्यय घटाकर ४२६० करोड रुपए की सीमा तक लाना पड़ा तो सामाजिक सेवाचो के व्यय में अधिक कटौती करनी पड़ेगी जो आधी-

जना के सरासन को बनाये रखने के उद्देश्य से वॉन्ड्रनीय नही है । इसलिय वास्तव मे किये जाने वाले व्यव का स्तर ४६०० करोड रुपये में कम नहीं होना चाहिये। इन्हीं सब बातों को ह्यान में रखते हुये राष्ट्रीय विकास परिषद ने धायोजना का व्यम ४६०० करोड रुपये ही बनाये रखने का निरुचय किया किना साथ ही उसने यह स्फाव दिया कि आयोजना के कार्य कमो को दो मागी म बाट दिया जाये अर्थात (क) प्रथम भाग में कृषि का उत्पादन बढाने से प्रत्यक्ष सम्बन्ध रखन बाले नाय क्रमों के प्रतिरिक्त दे कार्य-क्रम हो जिन्हे मुख्य प्रायोजनायें याना गया है अथवा वे हो जो काफी आने बद सबी हैं अथवा ने जिल्हे रोका नहीं जा सकता। (स) शेप योजनाओं की दूसरे भाग में रक्खा जाय भीर उन धर कुल ५०० कराह रूपवा त्या किया जाए।

दिलीय पचवर्णीय योजना के प्रारूप में कहा गया था कि योजना की सफलता

कुछ भाषक्यक सर्वे परी होने पर निर्भेद होगी। वे शर्ते इस प्रकार थी 🛨

(१) कृपि उत्पादन में काफी बृद्धि हो जाए। (२) घरेल बचतो मे बराबर बृद्धि हो।

(३) ग्रामीजना के कारण होने वासी विदेशी विनिमय की कमी पूरी करने के लिये पर्याप्त विदेशी सताधता मिले ।

(४) मूल्यों के स्तर ऐसे रूप म स्थिर रहे आयें जो उत्पादकी सथा उपभी-काभी दोनों के लिये उचित हो।

(श) प्रशासन थेंग्ठ रहे. प्रथम तथा दिवीय आयोजनायो के शन्तर्गत उत्पन्न हए साधनों का उत्तम दन से उपयोग किया जाय।

इन सभी शर्तों का आपस म धनिष्ठ सम्बन्ध है आयोजना नैयार करते समन इनका जो महत्व या उससे कही प्रधिक द्वाज है क्यों कि कृपि उत्पादन में अनुमान के मन्यार वृद्धि नहीं ही रही है, घरेल बचत भी मनुभान से कम है विदेशी विनिम्म की कमी को देखते हुए पर्याप्त मात्रा म विदेशी सहायता नहीं मिल रही है और मुख्यों के स्तर में निरन्तर मृद्धि हो रही है। इस प्रकार दूसरी आयोदना की सफ ता के लिये इन सभी शर्नों पर विशेष रूप से ब्यान देने की शावत्यकता पहेंगी।

दसरी पनवर्षीय योजना की प्रगति के सम्बन्ध में निम्निश्वित काली का जान

वेना प्रत्यन्त भावव्यक है -

करों से प्राप्ति—जब से झायोजना पारम्भ हुई करों में लाफी वृद्धि हो गई धद तक केम्द्र ने जो कर लगाये हैं तमें पांच वर्षों में लगभग ७२४ ररीड हमये की प्राप्ति होती । इसी प्रकार इन पाँच वर्षों म राज्यों की करो स १७३ करोड स्पए की पारित होगो । इस प्रकार आयोजना की अवधि म करों से प्राप्ति २०० करोड़ स्पार के लगभग होगी।

करों स होने वाली इस प्राप्ति का बहुत वहा भाग अन्य मदी पर लर्च होगा जिनमें प्रतिरक्षा का खर्चे प्रमुख है। करो से इननी अधिक प्राप्ति करने का प्रयत्न किए जाने पर भी नेन्द्रीय योजनात्रों के सर्च के लिए केवल ४५ वरोड स्पए ही श्रीवर प्राप्त हो सकेंगे। इसका यह गर्य हुआ कि बहुत नम राशि उपलब्ध हो सकेंगी। राज्यों के प्रतिरिक्त करों में प्रायोजना अविध म १७३ करोड रुपए प्राचा होने वित्त प्रायोग के निक्ववानुसार राज्यों नो १६० करोड रुपए के प्रतिरिक्त केन्द्रीय करों म से भी काफी अधिक हिस्सा मिलता था इतने रूप भी म भोजना पर सर्च करने के लिए राज्यों के पास प्राया से करी कम धन उपलब्ध हो सकता है। यदि यह मान जिमा जाए कि राज्य करा थे २२१ वराड रुपए प्राप्त कर सकेंगे तो है एनते राजस्व में से प्रायोजना पर सम्ययन ३५० कराड रुपए खर्च र सकेंगे जबकि प्रासा १५० करोड रुपए सर्च करने को थी।

पहले तीन वर्षों में केन्द्र तथा राज्यों के थजटों में म्रायोजना के लिए जो धन रखा जायमा उसका योग ११०० करोड रुपए होगा जबकि पाँच वर्षों का ब्युटान २४०० करोड रु० था। इस प्रकार ४०० चरोड रुपए की कमी रह जाती है।

घाटे की मिल ध्यवस्था — साधनों की कभी के कारण आयोजना के गुरू के वर्षों में घाटे की विश्व ध्यवस्था का प्रस्थिक आध्या सेना पड़ा है। इस समय इस साम पड़ा के पर्यों में प्रधिक से अधिक १०० वरोड रुएए तक रुपत ना था। पड़ा प्रवास के पर्यों में प्रधिक से अधिक १०० वरोड रुपए तक जायगी जैसा कि पहुंते अपुतात किया नाया था। सब तो यह है कि यदि (क) साधनों में और अधिक इदि करते साथ (त) आयोजनों के लागों को सीमित रखने के प्रयत्न न किए गए तो गाटे की राधित और भी अधिक वह सकती है।

यदि देश के पास विदेशी विनिम्म का बहुत स्थिक मण्डार सुरक्षित हो तो कार्यक्रम स्थित सरने म कुछ दील की जा सकती है। परन्तु वर्तमात्त स्थिति से तो प्रेस करना सम्भवन नही। मर्थल ८५६ और मार्थ १८५ के बीच रिजर्व वैक का विदेशी विनिम्म पानमा पटकर ४७६ करोड र० रह गया। इसके सलावा सन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कीथ के नाम में जमा ६५ करोड र० की राशि का भी उपमीप कर लिया गया है। दिसीय मायोजना मारम्म होने से गय तक जितनी विदेशी सहायता स्थीकृत हो चुकी है उसका योग, ५७६ करोड रूप हो कार्योजना मी शेष्य मार्यस्म होने से गय तक जितनी विदेशी स्थापन में विदेशी विनिन्य की भी मायवस्थला होगी उसे पूरा मार्यस्म होने से प्राप्त मार्यक्ष में विदेशी विनिन्य की भी मायवस्थला होगी की सुध्रावता होगी अपनयस्थला सरकारी प्रयोजनाओं के लिये भी २६६ करोड रूप वे की अपनयस्थला है।

उत्पादन क्षमना का उपयोष—वनमान स्रायात नीति वहुत ही सत्त है स्रीर स्रागे भी सत्तर रखनी होगी। परन्तु देश ए उत्पादन की को अभवा स्वामित हो पुकी है उसका वदि पूरा पूरा जययोग न किया गया तो नये कारकाने बचाने स्रीर नई नशीन क्षमाने पर कर्न रहमा शो एक सीमा पर पहुँचकर रोग देशा होता।

योजना की लागत में भी काफी बृद्धि हो गई है। फिर भी उसकी सीमा ४६०० करोड क्यने पर स्थिर रखी गई है। इसका वर्ष हुधा कि हमें भीतिक तक्शों में कमी करनी होगी। बत इस समय हमारी समस्या यह है कि ४६० करोड रूप का सर्वे निकासने के लिये काफी सामन खोख निकासे जा सनते है औरना नहीं। ऐसी दशामे यह स्पष्ट बतानाभी उचित है कि साधनों की कमी की पूरा करने के

लिये भविष्य में हम और नया प्रयत्न कर सकते हैं।

धायोजना के शन्तिम दो वर्षों में २३४४ करोड रचने तो आवश्यनता होगी।
प्रदि १६५७-५८ तथा १९५६-५६ के खर्च अनुमान से नहीं अधिक हुए तो २३४४
करोड रुपयो से भी श्रीषक राश्चि की भावश्यकता होगी। परन्त वर्दमान लक्षणों से अबह उपलट्टा न हो सकेंगे। घत कम से कम ३० करोड रू० अतिवर्ष जरपता मिलनी चाहिए तथा सार्वजनिक करणों की रही हो से से में से स्वार्ण से सार्वजनिक करणों की सार्वजनिक करणों के सार्वजनिक करणों के सार्वजनिक करणों की सार्वजनिक करणों की सार्वजनिक करणों के सार्वजनिक करणों की सार्वजनिक करणों के सार्वजनिक करणों की सार्वजनिक करणों के
४=०० करोर रुपए का बुल खर्ज निकासने के निए जो प्रतिरिक्त साधन बनाने हैं उनमे असिरिक्त करो से १०० करोड रू० शहरो तथा बचत है ६० करोड रुपए और सर्च में किस्त्रायत करके =० करोड रू० प्राप्त होने का सनुमान है।

केन्द्र हारा प्रतिचित्त कर लगाए जाने की बहुत कम गुजाइस है फिर भी केन्द्र प्राजो हो बयों में प्रतिचित्त करों है प्रेण करोड कर प्राप्त करने का गरल कर सकता है। राज्यों के लिए करों की धीमा पहले २२१ करोड कर शान हुए हैं इस गर्डा उन्होंने मत्र तक को प्रयत्न किए हैं जनते १७३ करोड कर प्राप्त हुए हैं इस प्रकार उनके प्रयत्नों में प्र-करोड कर की कथी रही हैं। राज्यों को मुक्ताव दिया गया है कि वे प्राप्त दो वर्षों में क्षांत्रिक्त करों से ६० करोड कर प्राप्त करने का ग्रान्त करें। यदि यह लक्द स्वीकार कर लिया काच थी देशे प्राप्त करने के उपाय भी निर्वादित करें जा सकरें हैं।

सार्षक्रमिक करण-सार्वक्रमिक ऋशे का प्राप्त करना बहुत कुछ बाजार की हालत पर निर्भर होता है। हतिये जरागे तथा छोटी यचल स प्राप्त होने के लिए १० करोड २० की जी राधि रखी गई है उसना अधिनाया भाग छोटी यचत को प्राप्ताहित करके प्राप्त करना होया।

प्रायोजना से सम्बन्ध करको वाले लाजों ये किफायत करके तथा दोष पडे करो ग्रीर क्यूंगों को तीजि बसूल करके वन करोडे हम्यू प्रात करने हैं। यह विकि है परन्तु हमके लिए केन्द्र तथा राज्यों में हव प्रयत्न करने होंगे। राज्यों में तो ये प्रयत्न प्रवह्म होने चाहिए। अब बस्त यह है कि यदि ये लेज प्रयत्न किए आए तो क्या प्रायोजना ने तिल् ४५०० करोड रुपए तक का सर्व निकल सक्त है। सामनी का निहत्य हए विना इससे धणिक सर्व करने का कोई बचन नहीं दिया जा सकता।

इस समय देश में व्याधिक स्थिरता तथा विदेशों म हमारी प्रच्छी साथ होनी ब्राबदयक है। चूं कि विदेशी विनिमय के भण्डार में बहुत क्मी हो गई है इसलिए

बाटे की वित्त व्यवस्था का महारा बहुन कम हा लिया जा सक्ता है।

आयोजना प्रायोग ने विकास की निमिन्त बयो के लिए राशिया निर्पारित की हैं वे गती फोनकर की हैं कि ४४०० करोड़ रफ्ए प्राप्त करने के प्रसन्त कर लिये लाएने यह राशि किस प्रकार प्राप्त की जा सर्वेगी यह नीचे वी तालिका में दिसादा गया है

	योजना मे निर्घा- रित राशिया	प्रतिश्वन	मद्योधित राशिया	प्रतिदात	साघनो की स्थिति के अनुसार अब प्रस्ता- वित व्यय	সবিহার
 कृषि तथा सामुदायिक विकास सिंचाई तथा विजली प्रामोणीत तथा लघु उलीव प्रामोणीत तथा लघु उलीव प्रामोणीत तथा लघु उलीव प्रामाणीत तथा प्रामाण तथा स्वाण स्वाण स्वाण 	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ 2 £ \$ & \$ \$ & \$	\$ \$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ C E & C E	*	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
योग	8500	7000	X=00		४४००	8000,

यदि करर दिये गये साधनो धनुमानो वे धनुसार घायोजना के सर्च को भी ४५०० करोड रुपये पर सीमित कर देना है तो राज्यों की योजना में काफी कदीनी करनी होगी जो समाज नेवाधों से विवेधतथा की जायगी। यह कटौती तसी बचाई 'मा सकती है जबकि काम्य के मिहिरिक सामन देख में ही खोज निकाले जायें।

वित्तीय साधनों को कभी के चीछे उत्पादन तथा बचत का अप्यांप्त होना भी लगा हुया है। जाथ पदार्थों का उत्पादन बढ़ाने के लिए जो बुढ़िशायों की जा चुकी हैं उनका पूरा उपयोग किया जाना अत्यावस्थक है। धायोजना के लन्यों की सफलता मजुनान केवल उसके लख निवधित कर दने हैं है, नहीं लगाया जा सकता ! इसके साथ हम प्रत्येक कथन पद वह भी बखना चाहिए कि जो नई मुन्यायं उपलब्ध हुई हैं उनका हम कथ तक उपयोग कर नकते हैं।

काम पाने के इच्छुक ध्यक्तिया की सच्या जितनी तेजी से बढ रही है उतनी तेजी से काम ने अवसर नहीं बढ रहे हैं। इतका कारण यह है कि देश में रुपये का जो विनियोग हो रहा है वह हमारी धर्म अवस्था की आवस्यकताओं को देखते हुये अपेसाइत कम है। गिवीप कीनों से नियोजन के अवसर उपलब्ध करने के सिन्त प्रकल किये जा रहे हैं। उपाहरण के लिए ६०,००० अच्यापक नियुक्त करने का हाल में ही निक्ष्य किया गया है। परन्तु अधिक बचत किए बिना धर्मिक सोपों को काम नहीं दिया जा सकता।

सबी यह कहना कठिन है कि आयोजना के मूल तक्यों में प्रव जो सशोधन किये जायेंगे उनके कारण उत्पादन तथा वियोजन पर क्या प्रभाव पढेगा। यह अनेक बातों पर निर्भर है, जैंदो निजो क्षेत्र में विनियोजन की स्थिति, उत्पादन को जाएंगे ऊ वा बनायें राजने के खिए आयात की शुविवाए इत्यादि। मोटे तौर पर यह कह सकते हैं कि सरोधनों का आयोजना के औद्योगिक तथा अ य अत्यादयक प्रमी पर कोई बुसाप्रभाव नहीं पडेगा। परियन्त तथा सभार के कार्य-कम भी ठीक तीर से निम जायेंगे। समात सेवायोजनायों से बभी हो सकती है और सिवाई प्रयोजनायों में भी कुछ दिलस्य होने की सास राहै। नियुत उत्तारन का बिकास प्रावस्यकता के अपनार नहीं पर सकेया।

जहां तक नियोजन का सम्बन्ध है हमारे पास जसकी पिछली तथा आगामी स्थितियों के हखी का अन्दाज लगाने के लिए प रित जानकारी नहीं है। आयोजना ब्रायोग में भी गई बुद्ध गणनाथों के अनुसार प्रतीत हो गा है कि ब्रायोजना के अमल में ग्रामें के फलन्वरूप पहले दो वर्षों में कृषि क्षेत्र से बाहर काम के लगभग २० काला स्थान दने है। स्राक्षा है कि चालू वर्ष में १० लग्ज मजदूरों को काम मिलेगा। द्यायोजना में ७६ लाख व्यक्तियों को कृषि से बाहर के क्षेत्रा म तथा १६ लाख को कृषि क्षेत्रों में काम दिए 'जाने की आशा की गई था। विभिन्न प्रयाजनायी का लच बढ जाने के कारण ४६०० करोड रुपए की साबोजना म कप से बाहर के कोशो से नियोजन के स्थान घटकर ७० लाज रह जाने की ग्राचा की गई है। ग्रायोजन का खर्च यदि घटकर ४५०० करोड रु० रहता है तो सरकारी क्षत्र य नियोजन के सबसर भी घटकर ६५ लाख रह जायेंगे। वे बहुत ही मोरे अनुमान हैं परण्तु इनसे कम से कम इतनातो प्रकट हो ही जाता है कि प्रतिवय श्रमिको के दल मे जो बृद्धि होती जा रही है उसे काम देने योग्य प्रवसर निकालने के लिये पर्याप्त रुपए का विनियोजन नहीं किया जारह है। इसए का विनियोजन यचत पर निर्भर होता है। इसलिए देश मे जितने लोगों को काम देने की आवश्यवता है उतने के लायक विनियोजन नहीं हो रहा है।

बाद्य उत्पोदन — प्रायोजना तैयार करते समय वर्ष की व्यवस्था में ४०० करोड दरपे नी ऐसी कसी छोड़ दी गई थी िसकी कोई व्यवस्था नहीं की गई थी। इसके प्रतिरिक्त के द्र तथा राज्यों ने मान की है उनके करत्या पर की सावस्कता मेरा सी सावस्कता मेरा सी का की प्रायोज के आरम्भ म निजी क्षत्रों म भी का की प्रायोज परिमाण में रचन का या सावस्कार द्वारा सिया जाने वाले ऋगो पर बुरा अभाव पड़ा। परन्तु विस्तिय साथने की कमी का बड़ा कारए तो लाव उन दन का प्रकृत है देश म लावाकी के भान चड़े दुने हैं भीर विदेशों से उनका प्रायात करना पट रहा है। देश से नाय के खनुतार लायानों का उत्तादन सी मही वढ़ रहा है।

रिख्य नुष्क वर्षों में खिचाई के काफी खावनी का तिसीए किया गया है। परन्तु उत्त सावना का उन्योग नहीं किया जा सहा है। आयोजना के सन्तर्गत तैसार दिने गए बहुन में साचनों से ध्रमा बान उठका जाना सम्मत ननी हुआ है। इसके कारण हमार्ट नगरे अपना भी शीमित रहोगे। इसाविए।धेचाई के बी सावन तैसार हो। गए हैं उनका पूरा पूरा उपयोग किया जाना चाहिए। इस समस आवस्यकता यह है ि आयोजना में साधानों का उत्पादन बढ़ाने के लिए को अपाय बतायं गरे हैं उनके अनुसार पूरा पूरा अपना किया जाना चाहिए। यदि ऐसा हो सका ती है। रि रूप से रोजनार पाए हुए हैं। यहा की वेरोजनारी की समस्या बन्य देशों की समस्या से बित्कुल भिन्न है। भारत की वेरोजगारी की हम मुख्यतथा तीन भागों में बाट मकते हैं।

- रः १ कृषिसम्बन्धीवेकारी।
 - २ ग्रीशोगिक बेकारी।
 - ३ शिक्षित समुदाय मे वेकारी।

यहा अब हम इन तोनी प्रकार की बेकारी पर अलग २ प्रकाश डालेंगे।

- (१) कृषि सम्बन्धी बेकारी (Agricultural Unemployment) प्रामीगा क्षेत्र में बेरोजवारी ना प्रमान बड़े जा को पड़ा है। यह बेकारी मीसनी भी है पीर लगाने भी मोसमी बेकारी के समय गाव वालों के पास वर्ष के १ से लेकर 2 महोनो तक कोई कम्म कम्म नहीं रहता है क्योंकि इन दिनो तेवी का काम कन्य एता है। स्वामी क्य की वेकारी क्ष्य वात पर धाधारित है कि एक फ्रोर लामप्रह कृषि के लिये पूमि को प्रावस्थकता है। कृषि सम्बन्धी वेकारी के लिये पूमि को प्रावस्थकता है। कृषि सम्बन्धी वेकारी के लिये पूमि को प्रावस्थकता है। कृषि सम्बन्धी वेकारी के लिये पूमि को प्रावस्थकता है। कृषि सम्बन्धी वेकारी के लिये पूमि को प्रावस्थकता है। कृषि सम्बन्धी वेकारी के लिये निम्मिलित कारण उत्तरदायों हैं —
- (१) हमारे यहाँ की कृषि मानसून पर निभर है जो कभी समय पर नहीं होती या होती है तो प्रधिक मात्रा में जिसके पि श्लामध्यरूप मौसमी वेकारी भीर दुमिक्षों का सामना करना पडला है।

(२) गाव में सहायक उद्योग घन्यों का स्रभाव।

(३) बढ़े पैमाने के उद्योग धर्मा की प्रतियोधिता के कारण छोटे उद्योगों के कारीगरी की अपने उत्पादन से नास्त्रविक सायत भी नही प्राप्त हो पाती है जिबसे उनकी आर्थिक स्थित घोषणीय नहती है। इसी के प्रभाव से जुटीर उद्योगों का बिनाझ होना है और बेरोजगारी की समस्या विकट रूप बराए करती है।

(४ जनसङ्या की तीव गति से बढने का प्रभाव यह ही रहा है कि जन-सक्ष्या का भार कृषि पर बढ रहा है जिससे बेकारी की समस्या कीर बढती का

प्रजी है ।

(५) उपज के बेचने की श्रच्छी व्यवस्थान होने के कारण प्राधिक स्थिति श्रच्छी नहीं है।

(६) प्रेम्सिम कारण है भूमि का विभाजन होता, किसानो का ऋगा प्रन्त होना एवं कृपि की दोप पूर्ण, प्रखाली ।

जरोंक कारणों हे पता चलता है कि मारत में कृषि का स्नर विस्कुल ही गिर नगा है, जिसके परिस्तान्यल्य जो लोग इस वधे में फले हुँदे हैं से प्रप्रानु जीविकोगाजन में भसनवं हैं। देश म गरीबी और दरिस्ता का असेन है जिससे बेरोज-गारी की समस्या और भी जटन रूप भारत्य करती जा रही है।

प्रामीरण बेरोजगारी की समस्या को सुलक्षाने के उपाय ग्रामीरण बेरोजगारी दूर करने के लिए निम्नलिखित अस्य व दीर्बकालीन उपाय ग्रपनाये जा सकते हैं --

(१) मौसमी बेरोजनारी की दूर करन के लिए उत्पादन कार्यों को अपना मकते हैं जैसे सार्वजनिक योजना चालू करना, सिचाई की नाली आदि बमाने की योजना चालू करना) इसके प्रतिदिक्त कुछ पाललू फनको को पदा करना चाहिए । इसके साथ ही साथ उस समस्या को सुलकाने के हेलु पशु व मुर्गी सादि पालने का अवसाय अपनाना चाहिये ।

(२) ऐसा उपाय न्दरना चाहिये कि वडनी हुई जनसरया का भार खेती योग्य

भूमि पर न पडे

(३) कृषि के उत्पादन बढ़ाने के निये कृषि में झाधक पूजी लगाई जानी चाहिये।

(४) वितिहर मजदूरों वी सक्ष्म को कम करन के लिए वेतो के लिए प्रधिम भूमि का प्रवन्ध करना चाहिये, और वेश में ग्रीधोगीकरण कर देना चाहिये जिससे

वची हुई जनसङ्या उद्योगो मे काम कर सके।

(४) बेरोजनारी की समस्या को सुलफाने के लिए हमको छोटे पैमाने के उद्योगों पा विकास अवस्य करना चाहिये। हायवचाँ उद्योग के साथ साथ ताले, मीनबनी, बर्टन, जुले हस्याध् बमाने के छोटे कुटीर उद्योगों को अपनाना चाहिए। इसके मितिरिक्त खेती के औजगर चाहू, साइकिसो के छोटे र पुजें, विजवी का मामान मादि उद्योगों को धपनाकर इस समस्या का बहु कुछ समाधान किया जा सकता है।

(६) कृषि कार्य को व्यक्तिगन रूप से न करके संगठित रूप से करना चाहिए

धर्यात् सामूहिक कृषि की नीति की अपनाना चाहिये।

(७) देहातो की दुर्भिक्षों से पक्षा हेतु बाताबाय का उपित प्रयन्ध होना नाविते ।

उपरोक्त सुधारों की अपनाकर ही हम ग्रामीएं क्षेत्रों की वेकारी की समन्या को समाप्त करने में सफल ही सकते हैं और इन साधनों के न अपनाये जाने से

भाषिक विकास ी असम्भव है।

सं शीपिक क्षेत्र में वेकारी की समस्या (Industrial Unemployment)—एक समय या जब हमारे उद्योगों म श्रम का समाय या। देश में उद्योगों की यापता हो रही थी परन्तु अभिकों का सभाव हो रहा था। उस समय जो शहरी में काम करने के लिए मान के लीग भाते थे, उसका कोई न कोई मुख्य कारण सदस्य होना था नाई बहु सामाजिक हो या राजनेनिक या और कोई कारण हो परन्तु श्रीमक प्रवस्त पाते ही गांव वच्ला ज्याद्य करते थे। इसके भिक्त मालिकों को कटिन समस्या ना सामना करना पड़ना था। परन्तु श्रदे क्षित्र हिन्दी सिक्तुन्त वस्त्र पई है। अस्त अभिक लाली मुमा करते हैं भीर मान उद्योगों से नौकरी पाने की श्रासा रखने वालों की सस्या बहुत श्रीमक है। इसका मुख्य कारण है ग्रामीण क्षेत्रों भी हीन प्रवस्था। स्व श्रीमकों को भागाव की समस्या न होकर इस क्षेत्र में बेकारी की रामरना फैल गई है। इसके मुक्ष कारण निम्म किता है— (१) ग्रमी हमारे देश के उद्योगों का विकास न⊹ी हुआ है जिसमें इसमें प्रिषक श्रमिकों की लगाया नहीं जा सक्ता ।

(२) उद्योषो का स्थानीयकरण वटा बनायिक व गृठिपूर्ण है देश में जिन उद्योगों की स्थावना हो जुनी है उननी स्थापना सुनियोजित रूप स नहीं हुई है।

(३) धार्षिक मन्दी क कप्रसा उद्योगकी स्थिति विगट जाती है जिसके

परिखामस्वरूप बहुत से मजदूरों को अपनी रोजी से हाथ घोना पटता है।

(४) ग्रामों की स्थिति श्रसन्तोपननक होने वे कारण भंग हमारे उद्योग अपना विकास नहीं कर धाते ।

(¹) जनता की क्रय शक्ति मुझा स्फीति के कारण भी कम हो गई इससे

माल की माग कम हो गई है

(६) कुछ उद्यागो के ग्राभिनवीकरण से भी यह समस्था ट गई है।

उपरोक्त सभी कारको से ह्यारे उद्योग बन्धों में इतनी सामर्थे नहीं है कि बदती हुई कासदा को प्रथम में त्या हुई कि बदती हुई कासदा को प्रथम में त्या सुक्षें। टी॰ एम॰ टीमारबामी न कहा कि मारतीय श्रीयोगिक व्यवस्था हुगे तरह कुए और लाई के बीच पड गई है। एम और ती हम्म सौधारिक व्यवस्था हुगे तरह कुए और लाई के बीच पड गई है। एम और ती हम्म के प्रथम में कहे कि में त करती हुई जनता की उपयोग प्रथम की ता सि सि निध्यत स्थान के स्थान स्थान की स्थान स्थ

वस समस्या के समाधान के उपाय इस समस्या के उपचार के लिए एवं
प्रमम हमारे प्रीमिशक विकास नरका वाहिये। इस विकास के लिए भीडोपिक
सम्मान का परिवर्तन करने को साबदयकता है। पत्मी के प्रिक्त कंट्रीयकरण को दूर
करना चाहिए कच्छे माल की काशदयकता है। पत्मी के प्रिक्त कंट्रीयकरण को दूर
करना चाहिए कच्छे माल की काशदयकता है। पत्मी के स्वाहित और प्रकासकीय
नीतन का प्रकास करना चाहिय, पू थी लोगो को प्राप्त करना चाहिए और प्रकासकीय
नीतन का प्रकास करने से इस स्मान्य करा साधान है। एवं सहयोग मिलागा
नासक में वेकारी के तकाश का समाधान तंभी हो सकता है वकार जनसक्या को
क्या सके। मिलाई उद्योगों के विकास के सहारे हैं। हम न्त सकर से प्रकार का
सकते हैं। अर्थाद जब पूर्ण बोबोगिक विकास के वालेगा के विकास के
विकास के से नितान हमान हमान है। यदि सावधानी से देश के प्राप्तिक
दिकास से एक सम्बद्ध एवं स्थावित क्ष म के रूप में बोबोगिक द्यास्था का निमार्ग हो
विकास के प्रकार निकास के दका वह करने का।

रिशित वर्ष में बेकारी की समस्या—इस वर्ष में इस समस्या का होना बहुत हो हारिकान्क एव इसमें समस्या का अयानक रूप है क्यों कि समस्य समान को यही रिप्तिक है। इस वर्ष में बेकारी हाने से राज्य को ही नहीं वस्त्र समस्य देश को हानि पहच सकती है।

इस वेकारी का मुख्य नारए यहा की धिसा पद्धति है। यहा जिन प्रकार की शिक्षा प्रदान की जाती है उसका व्यवहारिक जीवन से किसी भी प्रकार का सम्बन्ध नहीं है। जर्माद् यहा की शिक्षा क्तिवारी धिक्षा है। जिसकी सहायता से विद्यार्थी उच्च डिग्री प्राप्त कर लेते हैं परन्तु उनके बीवन ना सार कुछ नही होता। ऐसे साधनो की कमी है जिनके द्वारा वह शिक्षा पाकर अपने जीवन स्तर को ऊंता रख सके नयो-कि पढ़ा तिला व्यक्ति कुर्सी पर बैठकर ही कार्य करना चाइता है। इस शिक्षा पद्धति की समय समय पर खूब आलोचना का गई है। १९२० म प्रजाब वेकारी समिति ने कहा कि लाडे मैकाले की शिक्षा पद्धति केवल एक अनुवादको का वर्ग उत्पन्न करने के लिए यो जो दुभाषियों का काम कर सके। शिक्षा न इन दुवासियों को दुभाषिया हो बना छोडा है। उससे ज्यादा कुछ नहीं और बाकी सब नकल घीर भूमा है जिसमें एक भ रसीय की व्यवान बनान लायक कोई चीज नहीं है। जार्ज एडरसन ने भी इस भारतीय शिक्षा पद्धति की बढ़े कड़े शब्दों में आलोधना की। श्री आर्पस्ट्रांग ने नो पनाव के सार्वजनिक शिक्षा विभाग के डाईरेक्टर थे कहा था कि इसन जरा भी सदेह नहीं की शिक्षा के हमारे माहित्यिक स्वरूप न ही भूतकाल में अपन विद्यार्थियों को वडे दायरे म नौकरी पाने में सदद दी है। इनका यह कथन विस्कृत स य है। उप-राक्त सभी तथ्यों से स्वव्द है कि शिक्षा पढ़ित बड़ी दोवपूर्ण है। महात्मा गाथी न भी इस शिक्षा पद्धति की कठोर शब्दों में यालोचना इस प्रकार की थी- न नवीन शिक्षा प्रणाली किसी भी रूप या स्र बार में देश की अपेक्षाओं की पूर्ति नहीं करता। शिक्षा के उने क्षेत्र म अप्रेजी को शिक्षाका माध्यम बना देने से करोड़ों से कपर क शिक्षितों और रीचे के प्रिविकाश प्रशिक्षितों में एक स्थापी दीवार खडी ही गई। इसके कारण ज्ञान नीचे की जनना तक नहीं पहुच पाता । अ ब जी भारतीय जीवन का मानसिक रूप में प गू बना देता है और वह अपने देश मे अजनबी बन जाता है। व्यवसाधिक शिक्षा के समाव मे धिक्तित वर्गे उत्सद्धक कार्यों के किए अदुर्खुत से हो गये हैं और उनकी शारीरिक व्यवस्था पर भी खुरा प्रभाव पड़ा क्रुं।"

शिक्षित वर्ग की बेरोजगारी दूर करने के उपाय-शिक्षित वर्ग की बेरोजगारी दूर करने का स्वाई इलाज तो यह हो सकता है कि देश की शिक्षा प्राणाली म सुधार कर दिया जावे । शिक्षा इस प्रकार की प्रदान करनी चाहिये जिससे पढ़ने के दूरन्त बाद ही व्यक्ति रोजपार पा लागें। श्रीशोधिक क्षेत्र में सरकार की स्वय देख भाल कर उसका विकास करना चाहिये। इतते वेदारी को दूर करने में सहायता मिलेगी। वन गत भौशोगिक ढाँचे को सधिक कायक्षण बनाया जाये। सरकार की विकास क्षेत्र के लिए अधिक धन की आवश्यकता है। इसके लिये व्यक्तिगत रूप से पूँजी विनियोग करन वालों के सामने अपनी योजनायें पूरी कर पूजी की भावीं सम्भावनाए स्पष्ट रूप से रखना चाहिए जिससे सरकार अपनी योजना पूरी कर सके और वेरोजगारी

का समस्या का समाधान हो सके।

निष्कर्ष-उपरोक्त विवरण स स्पष्टहै कि हमारी वेकारी का सबसे वडा कारण हमारा आधिक पतन है अतः इस समस्या को सलकाने के लिए हम विशेष नीति कर अनुपरण हरना होया । इस नीति का मुश्य ब्येय यह होना चाहिए कि पहले ती इसके द्वारा भरपकान में ही इस समस्या को सुलकाने के प्रयास निहित हो थीर फिर रोजगारी क दीर्घ कालीन विस्तार के लिए सुरुढ नीव डाली जा सके। योजना कमी- ता ने पंचयाीय योजनायों में इस बान का वाफी प्रयत्न किया है नि
अभिक वर्ष इसन खताये जा सने परन्तु कोजनायों ना खाना इस प्रकार का है। पि
उसने बेरीजनारी की समस्या ने समायान के हेन कोई विवेध प्रयात नहीं है। पि
जगार लाल नेहरू ने दूसरी पत्रवर्षीय योजना के प्रारक्ष में यह करा या कि वृषरी योजनार से पहनी पत्रवर्षीय योजना के यथेलाहत इस समस्या को प्रधिक मली प्रकार सुत्रकाने का प्रयत्न किया जायेगा। नि.सन्देद यदि बेरीजनारी की समस्या की सुत-काने का प्रयत्न किया जायेगा। नि.सन्देद यदि बेरीजनारी की समस्या की सुत-काने का प्रयत्न किया जायेगा। वि.सन्देद यदि बेरीजनारी की समस्या की सुत-

प्रस्त १३ — राष्ट्रीय स्नाप के साप क्या समस्ते हूँ? राष्ट्रीय प्राप्त का क्या महत्त्व हूँ? राष्ट्रीय स्नाय को स्नाकले वी विभिन्न रोतियों पर प्रकाश क्रानिए। भारत की राष्ट्रीय स्नाय जानने के क्या प्रयत्न किये गये हूँ। विभिन्न सनुमानों में भिन्नता के क्या काञ्चल हूँ?

What is National locome? What is its importance? What are the various methods of calculating it? Discuss the various efforts made so for to calculate the National Income of India and

account for the variations in these calculations

राष्ट्रीय काय की परिमाधा—राष्ट्रीय काय की विभिन्न विद्यानी ने विभिन्न हमों से परिमाधात करन का प्रयत्न किया है। सार्वक के शब्दों में भीतिक श्रीर प्रभीतिक वक्तुमां भीर सेवायों (जो सांक पर में किसी देस में उल्लग्न की वाती हैं) के मोनको राष्ट्रीय वाय कहते हैं। "इस प्रकार राष्ट्रीय वाय वह बस्तु है जो किसी वर्ष में किसी देश के प्राच्छीत का प्रवाद का प्राच्छीत का प्रवाद की वाती है। इसमें कृषि ज्याद में प्रीचीमक उत्पादन स्वा मान्य प्रकार के व्यवसांग्री के हव्य मूल्य (Money Value) का योग होता है। श्री व्योच्च के स्व खबरों में 'समुखाय की प्राच का वह माण जी मुझ में भाषा का सके राष्ट्रीय प्राच कहताता है" त्री का कांचित का का प्रचाद की प्राच का स्वा का प्रचाद की प्राच का स्व माण जी मुझ में भाषा का सके राष्ट्रीय प्राच कहताता है" त्री का कांचित का स्व माण जी मुझ में भाषा का सके राष्ट्रीय साम का प्रच किसी लवीच की उत्साहत का स्व का

पश्चिद्ध प्रारतीय धर्षशास्त्री हा॰ बी॰ के॰ धार॰ बी॰ राद के राष्ट्रीय प्राय को इस हाड्यों परिभार्त्त किया है "राष्ट्रीय धार आयात को मिसाकर से बरन्ए और सेताए होती है जो किती यसीय में निक्षे के किये उपलब्ध होती है धीर जिनका प्रमान प्रचलित मुख्य के प्रधार पर किया जाता है। इसके से निक्स सदी का पुरुष

घटा देना च हिये।

(ग्र) स्टाक की कमी का मूल्य।

(व) अत्मादन में व्यय की हुई वस्तुयों और सेवायों का मूल्य ।

(स) वर्तमान पू जी वी सुरक्षा हेतु प्रयोग हुई वस्तुओ और सेवाओ का मूल्य ।

(द) परोक्ष करों से राज्य की बाय।

(ब) विदेशी व्यापार का अनुकूल सन्तुतन (Favourable Balance of Trade)

(न) विदेशी ऋगा मे वृद्धि ग्रयवा विदेशो मे वचा हुग्रा धन चाहे वह मर-

कारी हो या व्यक्तिगत।

पर्यसाम्त्री इस बान पर सहसत नहीं है कि राष्ट्रीय आय की गएना करते स्थय कोनासी बस्तुत् और सेवार्थ सिम्मिलित करनी चाहियं। उदाहर एक कि ला सेवार्थों का सुत्याकन इत्य के रूप में नहीं हो सकती चराष्ट्रीय धार्य में धिम्मिनित नहीं हो सकती चाहे के किननी महत्वयूर्ण हो। जैसे माता प्रयव्य पत्नी हारा परिवार के स्ट्स्यों की देवभाव के सिये ची गई सेवार्थ । यही सेवार्थ यदि एक गृह सेविक, प्रयव्य निकारी हारा प्रयान की शांधी है तो उन्हें राष्ट्रीय आयम सम्मिनत कर वेते हैं। कुछ विवार्थ के धार्य प्रयान की शांधी है तो उन्हें राष्ट्रीय आयम सम्मिनत कर वेते प्रयान की राष्ट्रीय आयम सम्मिनत कर वेते के प्रयान की राष्ट्रीय साथम सम्मिनत नहीं करना चाहियं।

राष्ट्रीय साय ना महत्व- निर्मा भी देस की राष्ट्रीय याय का सही प्रमुत्तान लगा लेंगे के बाद बहुत की महत्वपूर्ण वातों का पता क्षत्र वाता है। उदाहरण के लिये देश ने प्राप्तिक प्रमापिक की है अवना नहीं, लोगों के रहन सहन के तर में सुगर हमा है सा नहीं देश की जनतत्वा का वर्ष व्यवस्था पर क्या प्रमाव पड़ा है तथा इसी सकार की हत मी बातें जानी जा सकती है। यदि हम पता वर्षों की राष्ट्रीय प्राप्त वात्र ना का वर्ष करता है कि या प्रमाव पड़ा है करा हमा है सा वित्र ना पता वर्षों की राष्ट्रीय प्राप्त वात्र ना वर्षों की राष्ट्रीय स्वाप्त वात्र ना व्याप्त वात्र ना व्याप्त वात्र ना व्याप्त वात्र ना व्याप्त वात्र ना व्याप

आर्थिक हरिट में कितनी उन्नति हुई है।

देश की प्राधिक कियाशों में जैसे आवात निर्मात कर लगाना उद्योगों को साधिक सहायता देना मजदूरी की वर मिश्विक करना या हुए और उद्योगों में समस्या स्थापित करने में राष्ट्रीय ग्राम के अंकि व्ययोगों विव होते हैं हम कानते हैं कि समस्या स्थापित करने का सिक करने या प्रमुखं सितरण पर निर्मेद होता है। मारत एक कमान्यादी अर्थ अवस्था स्थापित करना चाहता है जिनके लिये किलास की पवनर्यीय योजनाए चलाई जा रही हैं एक योजना समाप्त में ग्राम है भी रही हैं एक योजना समाप्त में ग्राम है भी रही स्थापित करना चाहता है जा रही हैं एक योजना समाप्त में ग्राम है भी करने या प्राप्त में प्रमुखन इस साम से समाया जायेगा कि इनके कर स्थाप पार्ट्य में स्थाप यो करतने वृद्धि होती है।

नगाया जायगा कि उनके केल स्वरंभ राष्ट्रीय भाव मा कराना नृद्धि हाता है। राष्ट्रीय श्राय आकने की रोतिया—राष्ट्रीय भाव नापने की दो प्रमुख रोतिया है—

(१) परिमासना शील अपका उत्पादन गासना शील Inventory Method or Census of Production Method)—इस रीति में विभिन्न उद्योगो, क्रींप, व्यवसामी तथा वेवाओं द्वारा किये गये उत्पादन का द्रव के मूल्य में मूक्यांकन किया जाता है। गाँव उत्पादन के सही आँकवे उपलब्ध किया क्यें तो महें शी शी काफी घरन कोर थहीं है। इसमें दो वालों का द्या न रखना पहला है। एक तो यह कि दोहरी पर्याचा न होने पाये और इसरा यह कि मसीनी आदि की प्रयाद का मूल्य पटा दिया जाये।

(२) भ्राय कर रोति (Income tax Method) - इस रीति के

द्वारा हम सरकार को मिलने वाले याय कर के छाषार पर देत के सभी शक्तियों की वार्षित प्राप्त का घुपान नगा सकते हैं घोर पत्ती देश की राष्ट्रीय प्राप्त होगी। इस टीवि में दौर यह है कि सभी व्यक्ति अया कर नहीं देते। दूसरे प्राप्त कर समान बर ने नहीं निया जाता। बहुत से लोग प्राप्त कर की चौरी भी करते हैं। इसकिये इस सीति के अनुसार राष्ट्रीय ग्राम का जो प्रमुमान लगाया जाएगा बर करी तरह सहा नहीं हो सकता।

हाँ भी० के० घार० वी० राज ने अपने अन्ययन से उपरोक्त दोनों रीतियों का एक झांव प्रयोग किया है और इस प्रकार एक तीसरों नीति का घाविष्कार हो पारा है। उन्होंने समस्त अर्थ स्थानस्था को बीन वर्षों में विभागित करते एक वर्ष पर प्रथम रीति तथा भाग्य दो वर्षों पर दुवारी रीति का प्रयोग किया है।

भारतीय राष्ट्रीय झाव का सञ्जमन — खर्च प्रयम दावा माई नीरोशी ने भारत की राष्ट्रीय साय का स्रमुगन लगाने का प्रयस्त किया था। भारत की परीबी और उसके कारतों की को करते हुए उन्होंने शब्द में भारत की प्रति क्यक्ति प्राय (Per caotta Income) का सनुमान २० कार्य काराय वा। १६ ७-१६ में नाई कर्जन ने भी इस की म कार्य किया। उनके प्रमुवार यह प्रति व्यक्ति साय २० कर्ज थी। इसके पड़ाव किया है जिस साय २० कर्ज थी। इसके पड़ाव किया है क्यक्ति साय १ उनके प्रमुवार यह प्रति व्यक्ति साय २० कर्ज थी। इसके पड़ाव किया है क्यक्ति साय १ उनके प्रमुवार यह देश है क्यक्ति साय १ १६ क्यों थी। इसके प्रमुवार यह १९११ में ६० क्या सा १९६ क्यों भीर १९६१ में ६३ क्या सी।

जररीक सभी अनुमानों में सही हम किसी को भी नहीं कह सकते स्थोकि सनुमान करीयों के पात न तो उत्पादन आदि के पर्याप्त आकड़े ही थे और न उन्होंने किसी वैद्यानिक रीति का प्रयोग इस कार्य के सिथे किया था। बास्तव में राष्ट्रीय माग का अनुमान तगाने के वो प्रयत्न वर्तमान समय में किये गए हैं उनमें निम्मिनीकत हत्यपूर्ण हैं—

बार की र के द्वार की र स्व का अनुमान (१६३१-२२)— प्रसिद्ध मारतीय प्रयंताक्ष्मी का वान में १६३१ ३२ से अन्त की राष्ट्रीय काय का सन्तान १६ व्हे करोड रुपल नयाया या जिसके प्रनुसार मिन व्यक्ति प्राय ६५ रुपल अन्तर प्रते के से ही । डाक्टर राव ने कुल आरतीय धर्म व्यवस्था की सीन वर्षो में बिआपील निया। असम बग क्षित तथा सम्बन्धित वर्षा व्यवस्था का था जितमे कृषि आंति प्रत्ये के प्रति क्षेत्र के स्वित क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र के स्वित क्षेत्र के स्वित क्षेत्र के स्वित क्षेत्र के प्रति क्षेत्र के स्वित क्षेत्र के स्वत क्षेत्र के स्वत क्षेत्र के स्वत का स्वत्र का स

इस प्रकार तीनो वर्गो की वार्षिक ग्राव का ग्रलग ग्रलग भनुमान लगाकर तया उसे जोडकर १६३१-३२ की राष्ट्रीय आय का चनुमान लगाया गया। हा० राव ने १६३१-३२ वा वर्ष इस लिए जुना कि उसी वर्ष बन गणना (Population Census) की रिपोर्ट प्रकाशित हुई थी जिससे डाक्टर राव को काफी सहापता पिसी । जान्दर राव ने अ-व सरकारी प्रकाशनो (Government Publications) से महत्वपूर्ण भाँकडे सकलित किये तथा विभिन्न वर्गों के वर्मचारियो तथा कारीगरो से स्वये आवश्यक पृष्ठताख की। अन्त में उनके अनुमान के अनुसार भारत के ग्रामीए। क्षेत्रों में प्रतिव्यक्ति बाय ११ क तथा नगरी में १६६ रुपये थी धीर घोसत द्वाय ६५ ह० थी।

यद्यपि हाक्टर शव के अनुमान में भी मलती की सम्भावना है किन्तु डाक्टर राव से पूर्व जितने भी अनुमान लगाये गए थे उनकी अपेक्षा डा॰ राव ने काफी

वैज्ञानिक डम से इस समस्या को हल करने का प्रयत्न किया । राष्ट्रीय काय सनिति के झन मान (National Income Commitice)-भारत सरकार ने १६४६ में राष्ट्रीय आय समिति की नियुक्ति की । , इस समिति का कार्य भारत की राष्ट्रीय आय का सही अनुसान लगाना था। इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए समिति को निम्नलिखित कार्य सौंपे गए---

(१) भारत की राष्ट्रीय बाय से सम्बन्धित बाकडे एकत्रित करना ।

(२) आकडे को एकत्रित करने की रीति के सुधार में सुभाव देना ।

(३) राष्ट्रीय ग्राय के क्षेत्र में भविष्य में ग्रनुमान लगाने के सुभाव देना । उपरोक्त कमेटी के अध्यक्ष ओफेसर महत्त नोविस थे तथा धन्य सदस्यी में हाक्टर बो० के० बार० बी० राव, प्रोफेशर डी० बार० गाडगिल तथा श्री बार० सी देसाई थे। राष्ट्रीय आय कमेटी ने अपनी प्रथम रिपोर्ट १६५१ मे तथा इसरी रिपोर्ट १६४४ म प्रस्तन की। इन दोनो रिपोर्टी मे १६४८ - ४६ से १६४० - ४१ तक की राष्ट्रीय साथ का धनुमान लगाया गया है। इसके बाद भारत सरकार ने राष्ट्री। धाय कमेटी के स्थान पर एक राष्ट्रीय याथ इकाई (National Income Unit) नियुक्त की जिसने हाल में १९५ - ५२ की राष्ट्रीय माय का ग्रपना धनुमान श्रकाशित किया है। निम्नलियित तालिका म यह सुर धनुमान दिखाये

गर्भे हैं--कुल भाग (करोड रूपये) ਰਧਾ प्रति व्यक्ति प्राय 1885- E 元を装の २४६.६ स्पए 9888--40 5520 9¥¢ € x-0x35 5520 २४६ ३ የደሂ ---ሂ፡፡ 6800 7 0 1 9 FX - F. 31 6860 ३३६६ 88X3--XX 05008 ₹55'0 1628-22 80250 3905 1844-48 80840 २७२१ उपरोक्त अनुमान १६४८--- ४६ को आधार मान कर तथा चालू मृत्यो (Current Prices) को स्थिर मान कर लगाया गया है। प्रथम पचवर्षीय योजना में राष्ट्रीय ग्राय—भारत की प्रथम पचवर्षीय योजना

का लक्ष्य १६४०-- ४१ से १६५५ -- ४६ तक राष्ट्रीय आय मे १५ प्रतिशत भी वृद्धि करनाया। इस सम्बन्ध मे बह नात विशेष रूप में घ्यान में रखने साम्य है कि भारत की बढ़ती हुई जन-मध्या को भी व्यान ने रचा जाए क्योंकि जन-सरया में बृद्धि की दर का पित स्थिति आय से सीधा सम्बन्ध है। योजना ब्रायोग के धनुसार प्रयम पच वर्षीय योजनाके काल म भ रत मे प्रति व्यक्ति साथ मे ११ प्रतिशत की वृद्धि हुई है। १६८१ - ४२ में र ब्रीय प्राय ६१५० करोड़ समये में वड कर १९४४ - ८६ में १०६०० रुपये हो गई है

हसरी पश्चवधीय योजना मे राष्ट्रीय स्नाय-इसरी पत्रवर्णीय योजना ने म्राम उद्देशों के साथ साथ एक मुख्य उद्देश राष्ट्रीय धाय में इतनी काफी वृद्धि करना है जिससे देश के रहन सहन का स्नर ऊचा हो। दूसरी पचवर्षीय योजना के अन्त तक फारत की वाष्ट्रीय झाय १३४०० करोड काये तक हो जाने का ग्रम नाम है। आशा की जाती है कि प्रथन पचन गीय योजना के प्रारम्भ मे जो भारत

को राष्ट्रीय मार थे। उनकी दो मुनी माय १६७३—७४ तक हो जावेगी। राष्ट्रीय साथ के खनवान में शिवता के कारल-गत वर्षों म भारत की राष्ट्रीय ष्पाय की ब्राकने के जो प्रयास किये गए हैं वे पूर्णतयः स्रो नही हैं। उनम काफी भिन्नता पाई जाती है और बननी की सम्भावना रहती है। इस भिन्नता के अनेक कारण हैं जिनमे निम्नलिखित महत्वपूर्ण हैं -

(१) भिन्तता का पहला कारण यह है कि अनुमान एक ही समय पर तैयार नहीं किये गये हैं। समय की भिन्नता के कारण परिस्थितियों में भी भिन्नता हो जाती है। जनसब्दा उत्पादन की मात्रा, बस्तुमी का मूल्य स्तर भावि सभी कुछ बदस

जाता है इसलिए यह भिजता होनी स्वामाविक है। (२) जिन व्यक्तियो अथवासस्याक्षीने राष्ट्रीय बाय का गणना करने का प्य न किया है उनके पास विश्यमनीय सूत्रों से सम्पूर्ण साकडे उपलब्य नहीं थे। भारत में उत्पादन के आकड़े सकतित करने की पद्धित ही दोपपूर्ण है। स य, धन तया योग्य वर्मचारियों के सभाव के करणा राज्य स य के सनुसान में मिनाता हो

(३) विभित्र सन्धानी तथा व्यक्तिया ने समान रूप से एक ही क्षेत्र प्रथवा स्थान पर राष्ट्रीय ब्राय की गरगना नहीं की है । कुछ न ब्रयन शब्ययन से सम्पूर्ण दश को सम्मिलित किया है और कुछ ने केवन नुख राज्यों को। आरम्म में जिन व्यक्तियों ने राज्येय भाग का अनुमान लगाया वे राजनैतिक कारणी की वनत से पानात से दूर नरी रह सके। कुछ ने ज न बुफकर मधने धनुमानो को घटाकर बताया ताकि समस्त

उत्तरदासिंद विदेशी सातन पर रहा जो रागे और जुछ ने उसे बढाकर व्यक्त किया। इस प्रकार हम दखते हैं कि आरंत य यदापि काफी पढ़ते से राष्ट्रीय आय काम अनुमान लगाने के प्रयत्न किय गये हैं किन्तु उन पर पूरी वरह विश्वास नहीं किया

जासकता।

ग्रध्याय २३

भारतीय विदेशी व्यापार

प्रश्त ६४---भारत के विदेशी व्यापार में शत २० वर्षों मे हुए परिवर्तनी की विदेवता क्षीत्रिए। (दिल्ली ४०, ४२, वस्वई ४४, कलकता ४२)

Explain the main changes in India's foreign trade during the last 20 Years (Delhi 50, 52, Bombay 52, Calcutta 52)

उत्तर—पिछले २० वर्षों के नारतीय विदेशी ग्यापार से महत्वपूर्ण परिवर्तन हुए हैं जिन पर हुआरे पहत्वपुद्ध है हिनावन, रुपये के प्रवसुत्धन तथा पक्षपिय सोजनाधी का विदेश प्रकाश पढ़ा है। इसारे विदेशी व्यापार की मानत देशी से सारत प्रकाश प्रकाश के प्रवस्ता का उत्तर के प्रवस्ता का प्रकाश के प्रवस्ता का विदेशी क्षापार को किया है। इसरे महायद्ध से प्रवंत का विदेशी क्षापार के प्रवास का विदेशी क्षापार के प्रवास का प्रवास का प्रवास का प्रवास का प्रवास का प्रवस्त का प्रवास का प्र

 करना पडा। १६४६ में रुपये का ग्रवमूल्यन हुआ जिसका भारत के विदेशी व्यापार पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ा। १२५१ के बाद से भारत की पंचवर्षीय योजनाएं चाल हो गई । इन विशास योजनायो को सफल बनाने के लिए सरकार को धनेक महत्व-पूर्ण कदम उठाने पडे है। बहुत सी वस्तुओं ना आयात बिल्नुन बन्द हो गया है शौर वे वस्तुए भारत में ही बनने लगी है। जो वस्तुए मारत पहले मायात करता था इसमें से कुछ का बब देश में निर्वात होता है। इसके विफरीत ग्रा बडी माना में विदेशों से महीनें, सोहा तथा इस्पात तथा अन्य पू भीगत सामग्री भारत में मगाई जा रही है। दूसरी पचटपींय योजना की विद्यालना के कारण इन वस्तुमी की मांग ग्रीर प्रधिक बढ गई है भीर मायात निर्यात का सनुसन बनाए रक्षना मंग्लार के लिये कठिन हो गया है। गद दस वर्षों से आरत के विदेशी व्यापार में जो परिवर्तन हुये है चनका विस्तृत व्योश इस प्रकार है -

(१) हमारा विदेशी व्यापार सूल्य तथा भाषा की हिन्द से बहुत प्रधिक वढ ग्या है: -- गत दर्दों में न केवल भारत के निर्यान बरन् आयातो की माना तथा मूल्यो में मारी वृद्धि हुई है । १ ३० — ३६ में मारत का कुला व्यापार ३८१ करोड ६० था। १६५३--५४ में बदकर यह ११३१ प्रकरोड का तया १६५५-प्रमे १३६१'७ करोड रु हो तथा है। इस बृद्धि का एक कारण भारत तथा अन्य हो में पूछी करोड रु हो तथा है। इस बृद्धि का एक कारण भारत तथा अन्य हो में पूछी स्थीत है जिसको वण्ड में बस्तुमों के मूल्यों में बृद्धि हो गई है। देश के विभाजन के कारण खुद तथा कथान अन्यामार को वहले भारत के घरेलू ब्याचार में शामिल पा सब विदेशी ब्याचार का छान बन गया है।

(२) ग्रायात निर्यात की वस्तुओं से परिवर्तन '-पहले कपास, जूट, ग्रनाज, (१) मानाव प्राप्त कर राज्या व राज्या चित्रक वर्षाण क्रुट, स्राण, स्वित्र प्राप्त के निर्वाद में शामिस से । इसी प्रकार कपड़ा, सन्नीन सोटर कार तथा साइक्सिंह इत्यादि स्नारत में सामान होती थी। देवाकी स्वतः श्रनातथा विभाउन से परिस्थिति विस्कुल बदल गई है। ग्रव हमें क्याम तथा करनी जूट पाकिस्तान से स्रायात करनी पडती है। इमी प्रकार भारत को गत १० वर्षों में बहुत अधिक मात्रा में अनाज विदेशों से मगाना पड़ा है। इसके दिवरीत ग्रह भारत में बच्चे मन्त का निर्यात काफी कम हो भया है। सब हा है बन । वर्षा के वर्ष की वरश चीनी, विवार्ड की मशीने, विज्ञानी का सामान, बनस्पति ची द्वार्णिद विदेशों की वाता है। दूसरी बोर श्रव भारत में उपभाग की -तस्त्राएं जिनमें करडा, साइकिलें, मोटररार, इनामत के ब्लेड, दवाइया तथा इस प्रकार की ग्रन्थ वस्तुओं का ग्रायात कम हो गया है ग्रीर इनके स्थान पर मसीतो ^प ग्रादि का ग्रायात वह गया है।

(२) विदेशी व्यापार लेज का विस्तार: द्वितीय महत्त्वद्व से पूर्ण मारत का विदेशी व्यापार मुख्यत इंगलैंड, राष्ट्र मण्डल के देशो, जापान तथा धन्य कुछ देशी तक ही सीमित था। इस काल के भारत ने बहुत से देतों से पनने व्यावार समन्य स्वापित कर सिने हैं। स्वयुक्त राज्य समीरिका से भारत के स्थानार में काणी बृद्धि हुई हैं। इसी प्रकार चास्ट्रेलिया, ननाडा, नर्मा, मिस, युगोन्साविया चीन, रस, गोलंग्ड हंगरी, रुमानिया तथा पश्चिमी जर्मती ग्रांदि से भी मारत के मजबूत न्याया-दिव सम्बन्ध स्थापित हो गए हैं। इत सम्बन्धों की ग्रंथिक ब्यायक करने के प्रयस्त मारी है।

(४) विदेशी मृगतान के सतुनन में धन्तर — वैगे तो दूसरे महायद्ध से पूर्व हो नागत का धापार सतुनन धगुकूल ही रहता था किन्तु भारत को सदैव इसलेड का कर्जदार रहना पटता था। इसका कारल यह या कि जारत को करोड़ो राये प्रतिवयं घरेल व्यय (Home Charges) के रूप में देने पडते थे। मीर विदेशी पुत्री के स्वास के रूप में भुवतान करना पड़ता था। जिसा कि उत्तर कहा गया है दूसरे महायुद्ध में एक लेलझार देश के स्थान पर एक देनदार देश बन गया। युद्ध के बाद के काम में विश्लेय रूप के, डालर क्षेत्र के देशों के साथ भारत का व्यापार सतलन प्रतिकृत हो गया। इसका कारए। यह या कि भारत को इन देशों ? प्रनाज तथा मशीनो झादि का झायात करना पढा । १६४८-४६ में लगभग २८४ नरीड रु० का प्रतिकूल विदेशी भुगतान सतुलन या। यह व्यिति इसलेड तथा स्टॉलिंग क्षेत्र के प्रस्य देशी की भी थी। इसे सुचारने के लिये आयानी पर प्रतिवस्य लगाये गये और १६४६ में रुपये का अवयुत्यन क्या गया। १६४६---५० में शुगतान सतुतक का घाटा केवल ६० करोड ६० रह गया। अगले वर्ष कीरिया युद्ध के कारण यह थाटा केवल ३ % करोड रु० वह गया । १६५१ - ४२ में फिर से मशीनो तथा ग्रनाज के भारी क्रायात के कारण २३२' करोड रु का याटा या। १६४४- ४६ में यह घाटा १०६ ५ करोड रुल्या। दूसरी पचवर्षीय गोजना के काल मे कूल मिला कर ७५० करोड रू० के घाटेका अनुभाव है जिसे कम करने के लिये आयानो पर प्रश्विच तथा निर्यातों को प्रोस्साहन देने की व्यवस्था की जा रही है।

(४) कालर साम से विदेशां ध्यावार की कठिनाइया — महायुद्ध से पूर्व शावर क्षेत्र के देशों से भारत का ध्यावार सतुनन धनुकून रहा करता था। हिन्तु युद्ध के दिनों में स्थित बदल नहीं। यद्ध के बाद के काल में भी भारत को इस देशों से प्रतिकूल विदेशी भूगतान नी कठिनाइयो का सामना करना पड रहा है। यद्यपि सरकार ने न्यिति को गुधारने के लिये चनेक प्रयस्त किए हैं जिनमें रुपए का सबसूरमन तथा श्रीवाती पर प्रतिबन्ध भी शामिल है किस्तु पचवर्षीय योजनाओं के कारण तथा देश की खद्य स्थिति के कारण कोई सुधार नहीं हुआ। दूसरी और पचवर्षीय योजना के काल में स्थिति के और अधिक विगड जाते की सम्भावना है। हाल में भारत के विल मंत्री थी टी॰ टी॰ कृष्णमाचारी समरीका तथा कनाडा गए थे किन्त उन्हें कोई सफलता प्रप्त नहीं हुई। अमेरिकन बाजार में भारी प्रतियोगिता के कारण भारतीय वस्तुष्रो की अधिक खपत नहीं हो पाती । भारत सरकार ने एक नियास प्रोत्साहन समिति (Export Promotion Committee) नियक्त को भी जिमने अपनी रियोर्ट २ नयम्बर सन् १९५ १ को प्रकाशित की है। इस समिति ने टालर क्षेत्र के देशों को निर्मात बढाने के विषय में बहुन से सुफाव दिये हैं।

(६) व्यावार समझौते:— त वर्षों में भारत सरकार ने भ्रनेक देशों से सीधे

व्यापार समफौते किये हैं। इन समफौतों का उहे य सीवा सम्बर्क स्यापित करके उन वस्तुत्रों को प्राप्त करना है जो प्रचलिन व्यापार प्रशाली के द्याद्यार पर ग्राम्पनी से उपलब्ध नहीं हो सकती। इन समग्रीतों से दोनों सम्बन्धित देशों की लाम होता है। भारत ने इत नमभीतो द्वारा अपनी वस्तुमों के निर्मात को प्रीरताहन दिया है और उनके बदले दुर्नेश बस्तुए अँसे श्रह्मवारी कागज, पूजीवन सामग्री तथा स्पान वा सामान इत्यादि पारन विचा है। यह बस्तुए भारत के छौद्योगिक तथा छापिक विकास के लिये बहत यावस्यक है। मापसी व्यापार सममीतो से विदेशी मुगतान की जटिस समस्याए भी उत्पन्न नहीं होती। जिन देशों से बारत ने इस प्रकार के सममीने निये है उनमें मे कुछ के नाम यह है-स्वीटजरलैंड हमरी पीलैंड मिल, इरान, मास्ट्रियाः प्रक्त्यानिस्तान, सम्में, सास्ट्रेलिया, चैक्रोन्सोवाविया, पश्चिम जर्मनी, हिन्दवीन तथा जापान । इन रूपकोदों के सामूहिक प्रभाव में मारत को सपने विदेशी ध्यापार सत्तम करेने सथा ग्रावस्यक वस्तुए प्राप्त करने में उहुत सहायता मिली है।

७) निर्मात को प्रोत्साहन देने के प्रयत्न '—गत वर्षों में प्रतिकृत भुगतान सतुलन की टीक करने के लिये निर्मात की प्रोत्साहन देने की प्राव्ययत्ता भुगतान सतुलन की टीक करने के लिये निर्मात की प्रोत्साहन देने की प्राव्ययत्ता भुगतान की गाँउ । इस्तिय सत्काह की गाँउ । स्वाप्य प्रतिकास की गाँउ । इस्तिय सत्काह की गाँउ । स्वाप्य प्रतिकास के स्थान पर निर्मात प्रोत्साहन की हो गई है। धीरे २ निर्यात प्रतिदन्धों को डीला वर दिया गया। विदेशों से न्यापार समभौते किए नये । भारत की विदेशी ध्यापार सेवाको का पुन. सगठन किया गमा। मारत ने विदेशी भौद्योधिक मेलो तथा नमाइसो में माग लेकर भपमी वस्तुमी का प्रदर्शन किया, संसार के प्रमुख केन्द्रों में मारतीय बस्तुमीं के शीस्य (Show Room) स्थापन किये गए। निर्यात की बस्तुमी के सरावत में सुवार किया गंधा मीर विदेशी में इन वस्तुओं के प्रचार तथा विज्ञापन पर दिशोध ध्यान दिया गया। श्रव सरकार निर्मातो को प्रोत्साहन देने के लिए ग्राधिक सहायता तथा स्त्यादन करी

समा निर्यात करों में छट देने के विषय में विचार कर रही है।

उपरोक्त विवेषित से यह स्पष्ट है कि गत २० वर्षों में विवेधतया स्वतःत्रता प्राप्त होने के बाद भारत के विदेशी व्यापार ये हर दिशा मे व्यापक तथा मूलपरि-वर्तन हुए हैं इन परियतनी का भारत की अर्थैक्यवस्था पर भी महत्वपूर्ण प्रभाव हुमा है। मय भारत गरकार की ब्यापार नाति एक स्वतुम्य देश की स्थापार नीति है निसना एकमान उट्टेश्य देश क आधिक विकास म सनायना प्रदान करना तथा देश के उद्योगों का विकास बरके देश के प्राकृतिक साधनों का संसुचित उपयोग करना है साकि भारत सीध एक उन्नित्तील देश दन सके ।

प्रवत १५ — भारतीय विदेशी व्याचार की प्रमुख झायात निर्वात की वस्तुए बता है ? दूसरी प्रचवर्षीय योजना में इनका बता महत्त्व है ?

What are the thief commodities of import and export in India's foreign trade a What is their importance for the Second Five Year Flan

उत्तर — विदेशी व्यागण के क्षत्र में भारत का ससीर में पाचवा स्थान है। १९५५ — ५६ में मारत का कुछ बिदेशी व्यागार १३६१ ७ वरीड ह० था जिसमे से

६ ८ ६ १९ करोड कि के निर्मात तथा ० १० ६ करोड कि कामात थे, दूसरी यंच-वर्षीय योजनों के बात में निर्देशी व्यापार के श्रीर स्मिक वह जाने की साम्मयना है। भारत से निर्मात होने वाली प्रमुख वस्तुए निम्न प्रकार है। मानत से निर्मात होने वाली वस्तुयों को तीन व्येषियों में विभावित किया गया है। प्रयम व्येणी मं बाय, तम्माक, मसाले, प्रनाव दाल, प्राटा, मछ्ती, क्ल तथा सब्जी शामिल है। दूसरो श्रेत्यों में स्वित्व प्रधर्म, बीज, प्रमां, साल, तेन, भोम, प्रपटा, गोद, नारियन का सामान राल, रवर, कपास, जूट, साद, दवाइया, दमारती लक्को, चाज़ छुरे, क गंक श्रोर कागज बनाने का सामान सामिन है। दीमरो श्रेष्ठी में सुत भीर सुती स्वरा, कन योर की वयहा स्वया खुट का सामान सामिन है। प्रमुख कस्तुयों का स्वरीरा इस प्रकार है।

(१) जूट का सामान :— भारत के विदेशी व्यागर में जूट के सामान को एक विद्यान महत्व का स्थान प्राप्त है। डालर की भाग हो में जूट के साम न की काफी माग है जिससे मारत को काफी साम होनी है। कुछ ममय टक भारत को जूट के सामान के लिस में एकाविकार प्राप्त होनी है। कुछ ममय टक भारत को जूट के सामान के लिस में एकाविकार प्राप्त वा नि स्तृ देश के बटकार से स्वित कुछ बदल गई है। कि वो में लिस के लिस में है। भारत गांकिस्तान के हिस्से में भाग गए है और काविकार प्राप्त के पहिस्से में भा गए है और काविकार जुट को मिले भारत के हिस्से में भारत को सुरामतापूर्वक पाक्तिना का कावाद स्वाप्त प्राप्त में जूट के सामार की बरावत करने में कि कि होती है। इस कारण भारत में जूट के सामार की बरावत काविकार काविकार मान भी कुछ बटक गई है। जिन देशों के भारत में जूट के सामार की बरावत मान भी कुछ बट गई है। जिन देशों के भारत में जूट के सामार की बरावत मान भी कुछ बट गई है। जिन देशों के भारत में जूट के सामार की बरावत मान मान भी कुछ बटन में इस कावाद स्वाप्त के सामान के वित्यों कि स्वाप्त क्यों के लिसों स्वाप्त स्वप्त स्वाप्त स्वाप

(२) तुनी कपड़ा —िहतीय महागृढ के बाद से सारत के वने सूनी कपड़े का निर्वात कर्ष गूना बढ गया है। सारतीय सूती स्टन उच्चोग ने दिशाल पूर्व एशिया निर्वाद कर्ष गूना बढ गया है। सारतीय सूती स्टन उच्चोग ने दिशाल पूर्व एशिया स्वाम क्या कु के देशों के बाताओं पर स्थान सरिकार का सिन्ध है। भारतीय सूनी कपड़े के गुरूष खरीदारों में मलाया, आस्ट्रेसिया, हिन्द चीन, चीन, वार्ना, धोतवना, निर्वाद एशिया, देशक, सफ्यानिरान, हैरान, स्थान, हाराकार तथा दिशाली मत्त्रीय साचीन शामीत्व हैं। स्टरण-पर में मानत ने १२१ मानत हैं। स्टरण-पर में मानत ने १२१ मानत हैं। स्टरण-पर में मानत ने १२१ मानत हैं। स्टावित किया गया स्वाधिक सरकार ने परेतृ साववस्थानकाओं ने देखते हुए कपड़े के निर्यात किया गया स्वाधिक सरकार ने परेतृ साववस्थानकाओं ने देखते हुए कपड़े के निर्यात का मारत वे निर्यात हिया। सिर्वक हुष्य कार्यक स्वेत हुए कपड़े के निर्यात की मारत वे निर्यात हिया। सिर्वक हुष्य कारयह स्वेत नहरं का मानदा तथा पण्य पूर्व के देशों की स्वातिकार स्थानिकार कर रही है।

(३) बमहा तथा हिंद्या—यारतीय व्यापार निर्यात में इनका भी महत्वपूर्णे स्थान रहा है। यह कचने तथा कमाई हुई स्थित म निर्यान की जाती हैं। ग्रमेरिका, इन्तर्वेड जर्मनी धीर फान भारत के प्रथ्य थाइक हैं।

१६ १४ — १६ में भारत म १६ म करोड रु० के मुन्य की कमाइ हुई खारें तथ न्द्रिया निर्मात की गई । १६४५ — ५६ म इन बस्तुकों का बुन निर्मात रे⊂ ३६ करोड रु० का था।

(४) सम्बाक — मारतीय तम्बाकू प्रस्तेन्द्र वाषान, स्वीडन, नीदरनैण्ड तथा वै सजीयम यादि देशा को नियाँत विधा जाता है। १९५१ – २ में मान्त से १४ ५३ करोड़ ६०, ११५६ – १४ में १९ २४ करोड़ ६० १६४४ – ४५ में १० ६२ करोड़ ६०, १६८ – ५६ में १० ६१ करोड़ ६० के मृत्य का सम्बाकू भारत से नियाँत निया गया।

(१) तिलाहक आरत पहार्गेड, बास्ट्रेलिया, कनाडा, हारी, स्वीटबरलैंड प्राप्त तथा द्रोगेरिका को तिलहन निर्माण किया जाता है। इसमें मून फ्ली, सरसीं वित्र, स्रत्यमी, स्रादि गानित्र हैं। १९५२ — ३ से अरत ख १ ९८ करोड ६० के

मूल्य का तिलहर नियात किया गया।

(७) तल--भारत स निल का तेज तथा वनस्पति तेल निर्धाण किया जात।
है की दार देशों में ल का, बरन, है-लीमम इटली, सिन्ध, वर्षनी, प्रमेरिका, दरन
प्राम कताइ आदि शामिल है। १९४६--५५ में ६५ करोड़ कर के मूल्य क तल
भागत से निर्दात किये गये। इस इस्वन्य में यह बात विद्यात एक साने पास्य है
। मानत से वनस्पान तल का विद्यान दिन अनिदिन बढना जा रहा है घीर भविद्य
में इस घीर प्रिक आ शहत विनने की सम्मावना है

(६) कॉफी — जाय नी मांति नाफी या भारत से नियति होती है हलाकि म रीय काफी की सनार में इतनी धर्षिक माग नही है जिननी जाय की है। खरोदार देगा स इन्देज्ड जमनी, फार ईरान, जार-निया हानेड धादि सावित ह।

(ह) समाति— भारत सं काफी समय पूर्वे सं मनाजों का निर्मात हाता आया है। इसमें बाली शिल्प का विदाय स्थान है। सारत से समाते अरव, स्वीहत समेरिका इ प्रेड और पाकिस्तान सार्वि जा क अज जाते हैं। १९५३ — ८४ म १९-३३ नरोड रु॰ के मुन्य के मसाले भारत से नियात किये गये।

(१०) खनिज पदार्थं - ल'हा, तावा मैगनीज, जस्ता, खबरक, क्रीमाइट, ग्रादि वस्तुए भारत से निर्मात की जाती हैं। १९४६-(४ में ३६ ४९ करोड रु० के मल्य के खनिज परार्थ भारत से नियांत किये गये। दूनरी पचत्रपींग्र योजना में विदशी मुद्रा को कमी को पूरा करने के निए खनिज पदार्थों के निर्मात को भीर भाषक प्रीत्माहन दिया जा रहा है। मारत तथा जापान के बीच एक व्यापारिक समझौते की बातचीत चल रही है जिसके धनुमार भारत बड़ी माना में जापान को बच्चा लोहा निर्मात बरेगा।

उपरोक्त बस्तुची के मतिरिक्त कीयला भीर कीन, श्री लका तया पानिस्तान को निर्यात किया जाता है। इसी प्रकार गोंड लाल भीर राल, ऊनी भीर सूठी कपडा, नारियम का सामान फन भीर सब्जी, काजू तथा रवर तथा रवर का सा मान

भारत के नियान व्यापार में शामिल है।

भारत के प्राचात विदेशों से भारतमें प्राचात होने वाली वस्तुओं में निम्त-

निश्चित व-तुमी की महत्वपूर्ण स्थान प्राप्त हैं:--

(१) खाधाश्च:—आरत को पिछले कुछ वर्षों से एक गम्भीर खाद्य स्थिति का सामना करना पड रहा है। प्राकृतिक प्रकोधों के कारणा आरत में मनात्र का उत्पादन ग्रनुमान के ग्रनुपार नहीं बल पाना और शनाज की कमी को पूरा करने के लिए भारत को विदेशों से भनाज भाषात करना पडता है। इस संकटपूर्ण स्पित का भनु-मान इम बात से लगाया जा सबता है कि १६४६-४६ से ११४२-५३ के ४ वर्षी में भारत ने ७०३ करोड ६० के मूल्य का धनाज विदेशों से झायात किया । १६५३ के क्ष से प्रताज के व्यायात में बहुत कुछ कभी हो गई है किन्तु निरिचत रूप में नहीं कहा जा सकता कि भारत की रब विदेशों से कितना धनाज मागना पड जाये। वैसे हम श्राशा करते हैं कि दूसरी पथवर्षीय योजना की सफलता से भारत में धनाज का उत्पादन इतना बढे जायेगः कि निदेशी आधात पर निर्भर रहने का आवदयकता नही रहेरी । जिन देशों से भारत को धनाज मगाना पडता है जनमें ग्रमेरिन । आस्टेलिया क्ताडा, धर्जेन्टाइमा तथा वर्मा शामिल है।

(२) सामान्य इ जीनियरिय का सामानः-इसमें मनीने झौजार कृष्टि यन्त्र, पॉन्यम मशीनें, टाइप की मशीनें दिखिल इ जिन बीयलर तथा इस प्रकार की ग्रन्थ बस्तुए जामिल है। देश की पश्चर्यीय योजनायों के साथ साथ इनके झायान के मुल्य म भी वृद्धि होती जा रही है। इनके बायात का मूल्य लगभग ६५ करोड रुपये है। जिन देशों से यह मशीने सादि बायात की जाती है उनमें इ प्लैंड अमेरिका, जर्मनी झादि का प्रमुख स्थान है। १६५६-५७ के प्रथम ६ माह म भारत ने ८९% करोड़ रु० की मशीनें, २० ७४ करोड रुपये के मूल्य के बौबार तथा १३ ८७ वरीड रु० के मूल्य ना लोहा तथा इस्पात बायात निया।

(३) बिजली का सामान — वैसे तो मारत विविच प्रकार के बिजली के सन्मान का उत्पादन स्वयं करने लगा है किन्तु फिर भी भारत को काफी साता में

विविध प्रकार का विजली का सामान आयात करना परता है जिसका भीगत मूल्य

लगभग ३० करोड ६० प्रतिवर्ष है।

(४) यातायात की सामग्री — इसमे रेल के इंजिन, समुद्री जहाज, हवाई बहाज, मोटरकार, तथा यातायात सेवामों से सम्बन्धित वस्तुए शामिल हैं। इनके शायिक शायात ना मृत्य लगभग ४० करोड ६० है।

- (४) कपास मारत के विश्वासन के पश्चाय कपाय उत्पन्न करने वाले सेन पाकित्वान में बने यथे। जिसके कारता भारत को स्वयने मुली यहत्र उद्योग को बलाने के लिये बडी भागा में कपास का धायात करना पडता है। हसना एक कारता यह मोता के बित के बडी भागा में से प्राप्त के प्रक्ष कारता यह मोता के प्रक्ष के प्राप्त के प्रक्ष के भागा के प्रक्ष के मारत के प्रक्ष के मारत के प्रक्ष के मारत के प्रकार के प्रक्ष के मारत के प्रकार के मारत के मारत के प्रकार के बढ़िया कपास मारत के मिस्र से बढ़िया कपास मारत को की मिस्र से बढ़िया कपास मारत को की मिस्र से बढ़िया कपास मारत को की में प्रकार के प्रक
 - (*) कच्ची ज़ुद चपान वी माति जूट पर भी देश के विभावत का सहरा प्रभाव पड़ हैं । (भागकत से पूर्व भारत कच्छी बुद का निवर्ति करता था। प्रमान में भारते कच्छी क्षा हुन के स्वत्य करता था। प्रमान के भारते जुट के का प्रमान करता की स्वत्य की स्वत्य की स्वत्य की स्वत्य की प्रमान प्रभावत के हैं। को के त्ये का भ्रायात करता पड़ता है। १९४४—५६ में १९ ६२ करोड़ कार्य के मुक्य की वचती जूट मागई गई। मार्ग मरकार देश में कच्चे जूट के खरवाटन की बड़ाकर भारत-निर्माना प्राप्त करने पा प्रभावत वर रही है।
 - (७) क्षत्रिक सेंच निज तेश के उत्पादन में भारत बहुत पीछ है। मार्टर वर्स तथा बाई कहांक पांच वकाने के निवे भारत की खनिज तेल माखात करना पहता है। यह चतुर पुढ़वता वर्षन करना पहता है। यह चतुर पुढ़वता वर्षन वर्षन करना बन्दों से प्रायत की जाती है। १९५४ भूप में भारत ने ६ २ ६ ४ परोड तथा १९५४ भूप में भारत ने ६ २ ६ ४ परोड तथा १९५४ भूप में भारत ने वृत्तिक तेल का का वाचात किया। प्रथम पचवर्षीय योजना में भारत ने वितन तेल लाक करने व। वादाता तथा खनिज तेलों से सम्बद्धिय वस्तुमी का निर्माण प्रायम पचवर्षीय स्वाप्त वस्तुमी का निर्माण प्रायम पचवर्षीय स्वाप्त वस्तुमी का निर्माण प्रायम पचवर्षीय स्वाप्त वस्तुमी का
 - (६) मीटर गडिया—१६५४—५५ मे ३५७ करोड रु० तथा १६५५— ६६ मे ५६ कोड रु० के मूहण की मीटर माडिया तथा टक म्रादि भारत मे प्रावात तिए गरें। वैसे तो इनना निर्माण भारत में भो जुरू हो नया है। हिन्तु मभी कुछ वथ तक मारत की इनना निर्माण कारी रक्षना पटेगा। मोटर गाडियां इगलैंग क्रमेरिका तथा कनाडा से निर्योठ नी जाती हैं।
 - (१) रभायनिक पदार्थ तथा दवाइया--मारत में रखायनिक पदायो का आधात प्रतिवर्ध ३६ करीड रुग्ये के मून्य वा होना है। तथा समभग १० करोड रुग्ये के मूल्य की दवाइया आयात की जाती है।
 - (१०) श्रीशे धीर चीनी मिट्टी का सामान—इसमें चीट ग्लास, प्रयोगशाचा-

म्रो के लिए शीरों को सामान तथा चीनी मिट्टी के वर्तन इत्यादि घोमिल हैं। यह वस्तुए लगमग १५ करोड रुपये ने मूत्य की प्रतिवर्ष आयात की जाती हैं।

(११) कागज विविध प्रकार का कागज जिसमें प्रखबारी कागज भी शामिल है विदेशों से संगाया जाता है जिसका वार्षिक मूल्य लगभग १५ वरोड ६० है।

(२) करने बरन धारि—धारत उत्ती करडे तथा करने सामान के मामात को प्रमुख स्थान रहा है। किन्तु गिछले कुछ दिनों से सरकार को नीति इसे कम करने की रही है। १९४३—४४ में प्राप्त ने कुन १-६१ करोड कार्य के मूल्य का करनी सामान विदेशों से प्राप्तात किया।

उपरोक्त वस्तुमो के व्यविरिक्त जो यन्य वस्तुए भारत मे भायात की आती हैं उतमे इमारने लक्षी, माम, सातुन, मिग्रेट, एसक्टस सीमेन्ट, फर्नीबर, साराव रसङ ना सामान, फाउन्टेन पैन तथा अन्य विविध प्रकार की वस्तुए सम्मितित हैं।

दूसरी पचवर्षीय योजना में घायात नियांत का महत्व— दूसरी पचवर्षीय योजन की सकतता के तिए यह घावरयक है कि भारत के नियांती को जहाँ तक मन्मय हो प्रोस्ताहन दिया जाए। इसके लिए भारतीय वस्तुयों के लिए नए याजार सोजने तथा उनका विस्तार करने के प्रथम किए वा रहे हैं ताकि तियंति का प्रयिक्त म प्रथिक बदाचर विदेशों गुजा थिक माजा में उपस्तक की जा सके घोर इसवा प्रयाग भागों महीनों तथा धाय पारवण कल्तुया के प्रधायत ए किश जा मके। यरि ऐसा मही किशा गया तो भारत उन भाववय क बल्तुयों का धायात नहीं कर सकता योजना के सिए धावरयक है। दूबरे शब्दों ये सरवार को योजना में वाह छाट करनी पर्वेगी। एक तरीका यह भी ही सकता है कि भारत को विदेशों धारित सहायता के कर में प्रथम दीर्थकाओं कर्ज के कर में पर्यांत मात्रा से यन प्राप्त हो जाए जिसमें भारत विदेशों बाजारों से महीनें, कोहा तथा अत्यात तथा प्रस्त बरूपू करीय के। यत सम्बन्ध में प्रयक्त सफलान की कीई घावा प्रतीत नहीं होती। इसिए योजना को जब ने के लिए एक मात्र उपाय यही है कि धानावश्यक बल्लुयों के साय त को क्रम विद्या जाए पीर नियांत की प्रोत्साहत देकर व्यापार सतुनन को बहुत प्रयिक्त विनाईन ने विया जाए। इस सम्बन्ध में दूसरी योजना से उत्यादन के कहत स्वित निवारित किए गया है की निक्तिलीवत ही

निर्यात के लक्ष्य " जट रा सामान 800000 za डस्पा**त** 300000 28 र्मे गती ज 800000 टन नमक 300000 28 वनस्पति तेल 28200 ਟਰ कोक 30000 ਟਰ सनी कपडा 00059 लाख गज साइक्लिं 000038

उपरोक्त वस्तुओं के ानर्यात के सक्यों को योजना काल में श्रीर अधिक बढ़ाने के विषय में निर्यात श्री साहन समिति ने कुछ सुम्हान दिये हैं वो सरकार के विचारासीन हैं।

ग्रध्याय २४

भारतीय मुद्रा तथा विनिमय

प्रश्न १६ — १९२५ तक भारतीय चलन के इतिहास की पूर्ण विवेधना कीजिए।

Give an author of the history of Indian currency till the Year 1925

उत्तर — मारतीय चलन के इतिहास के अध्ययन की सुविधा के लिए हम रव ३५ के बाद के काल तक हैं। पपने काम्यन की सीमित रलेंगे। मारतीय मुद्रा अप्पाली प्रानेक एकार के परिचनचें के काल ने होकर गुजरी है और प्रत्येक हा भारतीय गर्य ध्यवस्था पर महत्वपूर्ण प्रमाव पड़ा है। १०२५ से १६२६ तक के लग-मारतीय पर्य ध्यवस्था पर महत्वपूर्ण प्रमाव पड़ा है। १०२५ से १६२६ तक के लग-मार १०० वर्षी की इस लम्बी सबिब को हम चार मुख्य सप्ती में बाट सकते हैं। यह काल खड़ हम मकार है —

प्रथम महायुद्ध से पूर्व का काल (१०३५ से १६१४):-- १०३५ सक मारह में द्विषातुमान का अलग बा। भारत के विभिन्न राज्यों में मालि २ के सीने और वादी के सिक्के चलन से पाए जाते थे । इनमें किसी प्रकार की समानता ग्रचवा एकरूपता नहीं भी ! १८३४ तक ईस्ट इण्डिया कम्पनी का ध्यान वेजल अपने राज्य के जिल्लार की और रहा। १८७ में प्रथम दार ईस्ट इंग्डिया कम्पनी ने अपने आधीन प्रदेशो में रजतमान की स्थापना की । समस्त प्रदेशों में एक तोला तथा १८० ग्रेन भार के चादी के सिक्के चलाए गये जिनमे शुद्ध चादी की मात्रा १६५ ग्रेन थी। इस प्रकार वांदी का रुपया पूरी तरह भारत का धमाशिक सिक्का वन गया। बांदी के निकरी की उलाई मूक्त (Free Comage) कर दी गई। वादी का मूल्य शोने में बोधित किया गमा । यद्यपि सोने शौर चादी के बीच चोई निश्चित अनुपात नहीं था। जिस प्रकार सोने ग्रीर चौदी के बाजार भाव में परिवतन होते ये उसी प्रकार यह शतुपात भी बदलता रहता था। सोने के सिनको का खलन बिल्कुल समाप्त कर दिया गया। छन् १६६ में भारतीय रुपये का मल्य १ रुपया == र शिक्तिय के रखा गया किन्तु इस दर को स्थिर रखना सम्मग असम्भव था। इसके कई कारण थे। सर्व प्रथम हो इसी काल में जादी की कई नई खानों का पता चल गया था जिससे चादी की पूर्ति वड गई बीर सोने में चादी का मृत्य धरने लगा। दूसरे समार के कुछ प्रमुख दशों ने चादी के सिक्को की ढलाई बन्द कर दी और इस प्रकार दिन्धातुमान के स्थान पर स्वर्णमान के रूप मे एक ातमान की स्थापना की। इन देशों में फास, इटली,

जमंत्री, हेनमार्क, स्वोहन, नार्जे भादि शामिल थे। १६७३ में लेटिन संघ (Latin Union) ने भी स्वर्णमान स्थापित किया। इस प्रकार चादी का मूल्य वरावर घटता ही गया और १९६२ में एक स्थ्या केवल १ शिलिय के वरावर रह गया। १९६६ में मैसफील्ड आयोग (Mansfield Commission) ने भारत में सोने को भी कानूनी शाह्य बनाने की सलाह दी थी बिन्तु परिश्वितय कुछ इस प्रकार की रही कि प्रवान करने पर भी भारत में स्थापान स्थापित नहीं ही सका।

रै ८६६ तक चादों के मूल्य इतने अधिक गिर गये थे कि सरकार के सामने 'एक भकर समस्या उरपर हो गई। लोगों ने सस्ते आब पर चाँदी लरीकर बड़ा सख्या में सिक्के वननारा आरम्भ कर दिया जिया के खूछ र मुद्रा प्रसार की स्थिति देश हो गई से हम्स के मूल्य बकने वारों। १ ८००३ से १८६६ तक सूत्र स्वन्न से लामग ५६ प्रतिस्त को चूढि हो गई। इसका सख्ये बुरा परिराम यह हुणा कि भारत को प्रतिवर्ध घरेषू ध्या (Home Charges) के रूप के वा मन राजेंड को अध्यान परता या उसका भार भारत पर बहुत व्याधिक स्व श्या चरीकि प्रस भारत पर वहत व्याधिक स्व श्या चरीकि प्रस भारत को अध्यान के अपनी मुद्रा प्रसान करनी पहती थे। भारत के विदेशी ध्यापार को भी इससे हालि हुई। शरकार ने स्थिति का सामना करने के सिए करों में बुढ़ि की तथा बकल को भी सत्त कि का अध्यास किया। किल्तु हालत में कोई सुपार नहीं हुमा। परिस्थिति का सामना करने के सिप करने में कोई सुपार नहीं हुमा। परिस्थिति का सामना करने के सिप स्वक्त को एक समिति निद्रक करनी वहीं असका उद्देश्य स्थिति के जाव करना तथा। सरकार को पावस्य परमर्थ देना था। यह समिति (८६२ में नियुत्त की गई बीर यह हरखेंब कमेटी के नाम से सिक्ष के सिस है। स्वाधित (८६२ में नियुत्त की गई बीर यह हरखेंब कमेटी के नाम से सिस है। इसके स्वित की जाव करना तथा। इसकार को स्वाधित (८६२ में नियुत्त की गई बीर यह हरखेंब कमेटी के नाम से सिस है। इसके स्वित की जाव करना तथा। इसकार को स्वाधित (८६२ में नियुत्त की गई बीर यह हरखेंब कमेटी के नाम से सिस है।

हरतील समिति के मुक्काव--लार्ड हरतील (Lord Herschell) इस समिति के म्राध्यक्ष ये। इस समिति को तीन प्रश्नी पर विचार करके अपना क्षुमान देना था। यह प्रश्न इस प्रवार ये -

- (१) भारत पे चादी की मुक्त ढलाई समाप्त करके स्वर्णमान की स्थापना का प्रस्त ।
- (२) भारत में सोने के सिक्के चालू करने का प्रश्न ।
- (३) रुपये स्टॉलज्ज विनियय दर को १ शिलिंग ६ पैस निश्चित करने का प्रश्न ।

उपरोक्त समिति ने १०६६ में अपने सुकान पेश किये। इन सुकानों के अपनु-सार भारत में शेने के सिवके चालू करना अनानवस्त्रक तथा अनुस्युक्त था। सोने के सि के चीलू करने से स्थिति और भी गम्भीर हो जाने का अय या। स्ती प्रकार समिति ने १ शिविंग ६ पेस की विनिमय की दर को भी अनुस्युक्त समक्ता। इसके विचार में इस दर का बारत के उक्षोण, व्यापार तथा व्यायिक जीवन पर बुरा प्रभाव पड़ने की सम्मावना थी। श्वायित ने अनुमव किया कि स्थि की मुक्त दलाई बन्द हो जानी चाहिये। सरकार यह कर बकती है कि १ शिविंग ४ पेस अति रुप्या की दर पर अपनी टक्साकों में चारी के स्थये दालती एहें और सरकारी खनानों से सभी प्रशार के सुगतान इसी दर पर सोने के रूप में न्वीकार करती रहे। इसी प्रकार विमा सोने के सिक्कों के चलाए भी स्वर्णमान नी स्वापना हो सकती है।

हराल स्मिति के सुभावों ने परिलागस्वरूप सीने श्रीर चादी दोनों की मुक्त ढलाई नव कर दो गई। रुपसालों के दरवाले जनता के लिए सदेश के लिए वद हो गये। हसरी झोर एक रुपये ने जतने जरून की चादी नहीं रही जितना कि उसका बाहरी मुख्य था। हसरे झखी में रुपया एक सालेशिक सिकता बन गया।

सरनार ने संगिति की सिफारियों के बाबार पर १००३ म मारतीय मुझ्य, नानून 'Indian Comage Act) पास किया निकड़ अनुसार रूपये की मुन दिखा का किया निकड़ अनुसार रूपये की मुन दिखा निकड़ के स्वाद स्वाद हो गई और सम्य सिकारियों को नानूनों रूप दे दिखा गया। रुपये की विदेशी विमिन्य को दर १ शिक्तिय भे पी हो गई और इसी पद गर होने के बदलें दनसाल से रुपय देने तथा करने व्यक्ति के रूप में नीने के सिक्के स्थीकार करने की सरकार ने जिम्मेदारी हो। कुछ सम्य के नामे स्वया वृद्धि के शनिरित्त उत्पर्द की विनिन्य दर में कोई विशेष परिवर्तन मही हुमा और १६१६ तक इसी प्रनार कार्य क्लता रहा। इसका एवं प्रमुख कारण यह या कि सब चाँवी की नीमती का विनिन्य दर पर कुछ भी प्रभाव नहीं प्रपत्ता यह या कि सब चाँवी की नीमती का विनिन्य दर पर कुछ भी प्रभाव नहीं प्रपत्ता यह या कि सब चाँवी की नीमती का विनिन्य दर पर कुछ भी प्रभाव नहीं प्रपत्ता या।

क कर सिमित १ स्टेट (Fowler Committee 1898) — जब बिनि-सम की बर १ शिलिन ४ पैस पर स्थिर हो गई तो एक बार भारत ने पूर्ण स्वर्णमान स्पापित वरने का प्रस्न उठाय- गया। आज १ स्टेट में आरत सरकार ने इस सब्ध स सारत सिवित सार्याण की। इस प्रकार इसी वर्ष सर हेनरी फाकलर (Sir Henry Fowler) की सम्प्रकार वे एक और सिमिति नियुक्त की गई। इस सिमित न निम्नोलियत सुभाव विये-

(१) रुपये क्रीर स्टॅलिंग की विनियम दर १ जिलिंग ४ पैस पर ही स्थिर इतनी चारिये

(२) भारत में बिटिश सावरन (सीने का खिनका) चलन में होना चाहिये फ़ौर उसे क्रसीमिन विभिन्नाहाना प्रथान की जाय। इसकी ढलाई मारत तथा इनसँड दोनों देशों में ही।

(३) रुपया साकेविक सिक्का तो रहे कि नु उसे भी पश्चीपित विविद्यास्त्रता ही रखा आमें। जब तक कि सोने के सिक्के एक निश्चित मान्ना से ऋषिक चलन में नहीं जाए नादी और अधिक रुपयों की ढलाई बन्द रखी जाये।

(४) विनिमय दरों में स्थिरता लाने के खिये मारत में सोने का एक सचित कोय होना बाहिए।

(x) सरकार को एक यसन होने का सुरक्षित कोच रखना चाहिये जो पत्र मुद्रा कोच तथा अन्य कोचों से अयक हो। इस प्रकार के कोच से विदर्शी सुन्तानों के तिये होने के नियंकों में सुरमता होगी। रमये की ढलाई से जो लाअ आप्त हो गर् सुरक्षित कोच म रखा जाये।

(६) भारत सरकार ने फाऊलर समिति के सुकाबो को स्वीकार कर लिया बिटिश सावरेन (सोने का सिक्का) को कानूनी विधिग्राह्मता प्रदान कर दी गई और भारत में उनकी हलाई की भी व्यवस्था कर दी गई। सरकार भारत में स्वर्ण चलन (Gold Cur ency Standard) स्थापित करना चाहती थी किन्तु उसे प्रपते प्रयत्नों में सफनता नहीं मिली। सन् १६०० में रुपयों की ढलाई का नार्य फिर से प्रारम्भ कर दिया गया । सरकार ने घोषणा की कि रुपये के बदले सावरेन केवल विदेशी भूगतानी के लिये ही दिया जायेगा। इसका अर्थ यह वा कि देश के अन्दर सोने के सिवकों का चलन समाप्त दो गया। इन प्रकार भारत में जो मुद्रामान स्था-पित हुआ उसे स्वर्ण विनिधय मान कहा जा सकता है। कुछ विद्वानों ने उसे स्टॉलग विनिमय मान मान है। इस मुद्रा मान की चार प्रमुख विशेषताए थी। (१ देश में सोने के सिक्कों का चलन नहीं था। (२) देश की परेलू ब्रावदयकताओं के लिये चारी के रुपये सोने के सिक्कों

अयवासीने में परिवर्तनशील न थे।

(३) विदेशी मुगतानो के लिए सरकार रुपयो के बदले एक निश्चित मात्रा मे मोना देने के लिये वाध्य थी।

(४) विदेशी मुगत न की शुविधा के लिये मीने का सुरक्षित कीय रखा जाता या जिसका एक भाग ड गलैंड म या । मान्तविक भुगतान काउन्सिल विल (Council Bills) तथा रिवर्स वाउग्सल विक (Rev rse Council Bills) के चलन के दारा होता था।

फाउलर समिति की सिफारिकों के बनुसार भारत में स्वर्ण मान स्वापित तो हुआ। किन्तु उसका भी प्रभाव देश के घरेलू मूल्य स्तर पर पडा तथा उसकी जो कडी ग्रालीचना हुई उसके बारशा सरकार को एक ग्रन्य समिति नियुक्त करनी पटी।

र्च-घरलेन मायोग (Chemberlain Commission) १६१३ — सम् १६१३ में चैम्बरतेन धायोग की नियुक्ति हुई जिसने अपनी रिपोर्ट १६१४ में प्रस्तुत की। इसकी मुख्य सिफारिशें निम् लिखित थीं —

(१) इस आयोग ने स्वर्ण विनिमय मान की जारी रखने का समर्थन किया।

(२) ब्रायोग ने अनभव किया कि भारत में स ने के सिक्कों की इसाई के लिये टक्साल लोलने की कोई बावश्यकता नही है किन्तू यदि भार सरकार इसका व्यय स्वोकार करे तो सावरेन तथा ! सावरेन ढालने के लिए एक टक्साल की स्थापना भारत में की जा सकती है।

(३) स्वर्णभान मोप म वृद्धि की जाये और यह कोप इगलैंड मे रखा जाय । (४) सरकार यह गारन्टों दे कि यदि विनिमय दर गिरने लगे अथवा भन्य

किही कारण से आवश्यकता पडने पर वह शिलिंग ३३ई पैस प्रति रुपए की दर पर रिवर्स काउन्सिस विन (Reverse Council Bills) देच देगी ।

(१) भारत मे पत्र मुद्रा (Paper mones) को और अधिक लोचदार बना देना चाहिये ।

360 1

(६) स्वर्णंकोष की चादी वाली शाखा बन्द कर देनी चाहिये । चैम्बरलेन

आयोग की सिफारिक्षों पर विचार करने से पूर्व ही प्रथम महायुद्ध शरम्म हो गया। प्रथम महायुद्ध में भारती सुद्धा (१९१४ से १९१९) — अयम महायुद्ध का भा त की राजनैतिक नथा आधिक स्थित पर भी प्रभाव पद्धा। विदेशी व्यापार मे ग्रस्थिरता ग्रा गई ! विनिमय की दर्रे गिरने लगी । लोगो ने कायज के नीटो की चादी के रुपयो तथा मोने में बदलवाने की कोशिश करनी प्रारम्म करदी नाभिक्त लोगों की पत्र मुद्रा पर विश्वास नही रहा था। १० करोड रुपये से अधिक मुख्य के कागज के मीट सरकारी खजानी को लौटा दिये गए । अगन्त १६१४ में सरकार ने स्वर्ण निनि-मम मान कुछ काल के लिये स्थानित कर दिया भीर सीनो को नोटो के बदले सीना देना बन्द कर दिया।

जैसे जैसे युद्ध प्रगति करता गया भारत के निर्यातो की वृद्धि होती गई और ब्रायात कम होते गए। इस प्रकार एक वर्ष के भीवर ही विदेशी भुगतान सनुलन भारत के पक्ष में हो गया। वैसे तो भारत को इस स्थिति में सीना बाहर से मिलना चाहिए था किन्तु युद्ध के कारण यह सम्भव न था। इचर भारत मे मुद्रा की माँग का बढता स्त्रामासिक या । सरकार ने पत्र मुद्रा चालू की । इसी काल से चादी के भाव चबने लगे जिसके फलस्वरूप विदेशी विनिषय की दर १ शिलिंग ४ पैस से बढकर २ शि० ४ पैस तक हो गई। इसका सोने के मूल्यों पर भी प्रभाव पढा। सुद्रा सम्बन्धी कठि-नाइयों के कारण इ गलैंड ने भी अस्थाई रूप से स्वरहम न स्थितित कर दिया । सोने भीर वादी नी कमी के कारण भारत से भी भागरिवर्तनशील पत्र मुद्रा का चलन शुरू हो गया। चादी के रुपयो की उलाई पूरी तरह बन्द कर दी गई थी। इस प्रकार प्रथम पृद्ध के काल से स्वर्ण विनिध्य भाव पूरी उरह हुट गया।

प्रचम महायुद्ध के बाद का काल (१६१६ से १६२५)—सन् १६१६ मे महायुद्ध समाप्त हो गया किन्तु युद्ध के काल मे उत्पन्न होने वाली कठिनाइयाँ बनी रही। विदेशी भुगतान सतुलन भव भी भारत के अनुकूल या। वाँदी के भाव बढे रहने के कारण कागज के नोटो को चादी के सिक्कों में बदलना कठिन था। सरकार के सामने यह प्रश्न वा युद्ध के बाद के काल में इन समस्याखों का दिस प्रकार सामता किया जाये। स्थिति की पूर्ण रूप से जाच करने के लिए १६१६ में एक और समिति नियुक्त की गई।

वंबिगटन स्मिथ समिति (Babington Smith Committee)-इस समिति ने यह सुकाब दिया कि १ रुपया== २ शिलिय की विनिधय की दर स्यापित की जाए। समिति के विचार में चादी के भाव कळ और वर्षों तक ऊंचे रहने की सम्भावना थी। इशलिये कि ची विनिमय की दर स्थापित करना आवश्यक था जिससे रुपये नी साकेतिक दशा बनी रह सके। दूसरे ऊ वी विनिमय की दर ॥ गृह ब्यय (Home charges) के भुगतान में भी बचत होने की खाशा थी। तीसरे यह दर वस्तुओं के मुल्यों की धौर अधिक बढ़ने से रोकने से सहायक होगी। समिति के अन्य सुभाव इस प्रकार थे —

१--सावरेन के बदले में रुपये देने की सरकारी जिम्मेदारी वन्द होनी चाहिये।

२-सोने के आयात निर्यात पर कोई प्रतिबंध न हो।

३—प्यर्ण कोष का प्रधिक से अधिक माधा भाग यास्त मे रक्षा जाना चाहिये सेप बिटिश साम्राज्य के भीतर रक्षा जाये।

४-पन मुद्रा के सम्बन्ध में बनुपातिक निधि प्रशाली (Proportional

Deposit Method) अपनाई जाये ।

— रुपये की विनिमय दर स्टलिङ्ग के स्थान पर सीने में निर्धारित की

सिर्मात को सिफारियों को स्वीकार करते हुये १६२० में एक कानून हारा मारत में १ क0 - २ वितिय की विनियम दर नामू हो गई किन्तु इसे बनाये रखना सरकार को कठिन प्रतीत हुमा। सेरकार को इस दर पर नारी आधिक हानि होने नारी। इसर भारत के विदेशों मुस्तान की क्षित अनुकूल से प्रतिकृत हो गई। विनि-मय की दर में अस्थिता के कारण देश में समतीय उत्पन्न होने का। सरकार के प्रस्तों के बावहुद भी विनियम की दर गिरती गई भीर उसे अंचा रखने के सारे प्रस्ता कर्य गए तथा मारत के नियं प्रतिकर सिद्ध हों।

प्रसारत व्यार्थ गए तथा मारत के लिये कहितकर सिख हुये। ११ स्वीने तथा स्टिलिश्व की १९२५ में इमर्जंड ने स्वर्णमान प्रहाण कर नियम और स्वीने तथा स्टिलिश्व की कीमधों से समानता स्थापित कर दी। १९१६ से १९२५ तक का काल प्रस्थितरता का काल या जिससे सरकार ने अपनी सुद्धा स्वयन्धी नीति की सूल के कारण मारी हानि बठाई।

हानि उठाई। - प्रिकृत ८६-- १९२५ से १९३९ सक के भारतीय चलन के इतिहास की पूर्ण

विवेचना की जिए।

Describe the history of Indian currency from the year 1925 to 1939

उत्तर—जयम महायुद्ध के बाद के काल मे आरतीय मुझा वया जलन पर भी अन्तरांख्रीय प्राधिक प्रस्थित तथा जिनिह्यतता का गहरा प्रश्नाव पदा । यह काल युद्धकालीन प्रवंध्यवस्था से शासिक कालिकालीन अर्थव्यवस्था से और जाने का था। इक निर्माण में प्रत्याचिक के स्वित कर दिया। यह करन ठीक ही या व्योक्त उत्त हुए हानित के किसी यान का सही अनुमान पहित है लगा लेना सम्भव न था। इयर इंगलैंड से युद्ध काल से वाफी मुझा अधार हो गया था जिसका मुख्य कारए यह या कि युद्धकाल में स्टिल्झ का मुख्य करायर शिराश मात्रा का एक्स कारए यह या कि युद्धकाल में स्टिल्झ का मुख्य करायर शिराश मात्रा १६२५ में इनलैंड में फिर हो स्वयंगान प्रहुण कर किया। अब रुपये का भी स्टिल्झ ह्याया सोने से सबन्द स्थापित हो गया और विनिमय की रूप १ जिलिंस पर्वे हो हो हो हो हो हो से स्थाप पर सामित हो गया और विनिमय की स्थाप पर प्राप्तिकालीन अर्थव्यवस्था स्थापित हो गई थी और स्थिति स्थित स्थित से स्थाप पर सामितकालीन अर्थव्यवस्था स्थापित हो गई थी और स्थिति स्थित स्थाप से भी आवश्यक मुखार किये जो लाहिए से विक्रिय का एक से से सुद्धकान हो कि से भी आवश्यक मुखार किये जो लाहिए से कि उन्हें का लेका कि देव की युद्ध का व्यवस्था से भी आवश्यक मुखार किये जो लाहिए से विक्र का लेका कि देव की युद्ध करने हो हो के ।

हिल्टन यम आयोग (Hilton Young Commission)— १६२१ में शी हिल्टन यम की अध्यवाता म एक नया धायाय नियुक्त किया गया जिसमें श्री पुरुपोत्तम दाश ठाकुर दास, एक मात्र भारताय सदस्य थ । इस धायाय का उद्दर्श भारतीय खलन ग्रीर विनियय प्रशाला तथा व्यवहार की लाच करना तथा उस यस प्रमान मत प्रकट करना था । आयाय ने १२६६ म अपना रिपोट प्र तुत ने जा पर कट्मतीय रिपोट थे क्योंकि वी पुरुपोत्तम दास ठाकुर दास इससे सहस्य म थे । हिस्टन यथ आयाय न निम्नितिस्तित विभारिश की ।

— भारत म स्वस्त विनिध्य मान क स्वान पर स्वस्त क्षिण मान (Gold Bullion Standard) की स्थापना हानी चाहिय । इस मान पर जनता का प्रधिक विश्वास प्राप्त हा सकता है क्यों क स्पष्ट क्ष खनता को देग्य का सोने स सम्ब घ दिस्स ई दन प्रवेशा। स्वर्ण खण्ण मान का तिन्निशिक्षत विदेशपतार्थे होनी चाहिए —

चाह्य -(प्र) देश म साने क सिक्को का चलन न हो किन्तु मुद्रा का मूल्य सीन की एक निश्चित मात्रा क मुल्य से सर्वान्यत होना चाहिये।

(व) मुद्रा सचासक को एक गिरिशत मुख्य पर अक्षामित मात्रा में साता खरा दम प्रपक्त तथन क लिए उत्तरद वा हाना चाह्य। यह त्रय विकय चाहे किसी भा नाम न सि . क्या न हा।

(स.) सान व आयात अथवा निर्यात पर कोई प्रतिदन्ध नहीं होना पाहिय ।

(व) प्रत्यक व्यक्ति सरकार स कामजी नाडी क बदल सीना प्राप्त करने का प्रिथिकारी हा।

५— रुपण्त । स्टॉलन ग्रथना स्पण्तथासीने का विनिमम दर १ शिलिंग ६ पन पर स्थिर रखी जाए

६ — बमे महत्वपूरा सिफारिस यह वी भारत म एक केन्द्रीय बेक की स्था प्ना शेनी चारिए जिसका मुख्य काय देश की मुद्रा तथा साख पर नियम्बर्ण करना हो और जी विदेशी विनिध्य की दर का भी प्रवन्य करे। इस केन्द्रीय बैक क निधन— जिल्लित पाप होने चाहिए —

(ब्र) २५ वर तक नोट छापने ना ग्रधिकार केवल केन्द्रीय वैक को ही ही।

(ब) केन्द्रीय बैक हारा छापे गये नोटो पर भारता सरकार की गारुटी होनी चाहिये।

(स) जनता को नोटो ने बदले रुपए के खिलक प्राप्त करने का कानूनी हक म हो केन्द्राय बच्च जो खारों से मुद्रा राज्यालक ना कार्य गरेगा इस बात के लिये हवतन हा कि बह जनता की नोटा के बदले रुपये क सिजके दे प्रथमा छोटो नीमत हे नोट ये।

४--स्वर्णमात निधि तथा पत्र मुद्रा निधि जो ग्रव तक दो अलग सोने के कोपों के रूप म रखी जाती थीं उन्हें मिलाकर एक कोप कर दिया जाये। (५) मारत सरकार डारा च लू किए गये एक रुपये के नोटो का फिर से दे-द्रीय वैकी टारा निर्धम किया जाए।

चरोत्तः सिफारियं धायोग के सदस्यो के बहुमत स की मई थी। बुख प्रस्तो पर ऐसा मतभेद उराज हो गया जिलके कारण आयोग सर्व सम्मति से प्रफी रिपोर्ट नहीं दे सका। जैसा कि कार कहा गया है बायोग के एक मध्य भारतीय सदस्य भी पुरुषोत्तम दास ठाकुर दास के प्रायोग की सिफारियों ना विरोध किया। उनका विरोध दो बातो पर था। प्रथम तो यह कि वे भारत में पूर्ण क्वण जननमान (Gold Currency standard) की स्थापना चाहते थे विषये सीने के सिक्को का ज्वल ही, दूसरे वे १ सिमिंग ए पैस के विनिमय की दर के समर्थक थे। उनका मत या कि भारत एक क्रिय प्रधान देश है जिसम तीन चार साल की कातार सफड़ी करना की सार्यक सम्मत्ता दिलाई देने नती है जो केवल झहायाई है। इस अस्वाई सम्मत्ता के कारण ही शीव ह एस की विनिमय की दर स्वाधित इस स्वाधित कारण ही शीव ह स स्वाधित सम्मत्ता की सार्यक सम्मत्ता दिलाई देने नती है जो केवल झहायाई है। इस अस्वाई सम्मत्ता के कारण ही शीव ह स की विनिमय की दर स्वाधित हो गई थी। यह दर स्वास्वित यो क्योंकि देश की सार्यक सम्मत्ता की सर स्वाधित हो सह सी आर्थिक सम्मत्ता की सार्यक सम्मत्ता की सह स्वाधित हो सह सी सार्यक सम्मत्ता की सार्यक साम तक वने रहने की कोई प्राधा नही थी। इसका बाद में देश के विदेशों ध्यापार पर दूरा प्रमान पत्न की सम्मावना थी। ऊ ची दर का सार्यक सी सार्यक साम तक बाद से देश के विदेशों ध्यापार पर दूरा प्रमान पत्न होना वस्त की हानि पहुचने की भी आराका थी।

हिल्टन यङ्ग आयोग की सिफारियों को सरकार ने मन्जूर कर लिया। मावं सन् १८२७ में भारतीय आरा कमा ने एक करेस्सी विज पास किया जिसके द्वारा विनिमम की दर १ कि० ६ पैस गिरिक्त कर दी गई। सरकार पर यह भार सींपा गया कि वह २१ २० ७ आने १० पाई की दर पर जनता स सोना सरीदे दौर ४०—४० तीते की सीने की खंडों के रूप से जनता के हार सींना वेचे । विदेशी सुगतान के लिये सरकार उपरोक्त विनिम्य दर पर विदेशी मुद्रा भी वेच ककती थी। इसके सार्य २ सीने के सिनकी (सावरेत तथा ई सावरेत) का चलन बन्द कर दिया गया। भारत में केन्द्रीय पैन की स्थापना के प्रका की कुछ समय के लिए स्थापत कर दिया गया।

विनित्तय वर सम्बन्धी बाद विवाद-जिस समय हिल्टन यङ्ग आयोग की रिपोर्ट प्रकाशित हुई उसी समय से (शि० ६ पंस की विनित्तय की दर के दिवस में एक मारी बाद विवाद उठ खडा हुया। सरकारी क्षेत्रों से इनके समर्थन पे प्रनेक तर्क पेश किये गए और गेर सरकारी और से दिनोंच में महत कुछ कहा गया। उपरोक्त विनित्तय की दर के पक्ष में निक्तांचिसत तर्क पेश किये गए.

- (१) यह दर पिछले दो वर्षों से स्थिर थी जो इस बात का सकेत या कि यह प्राकृतिक दर यी तथा भारत ग्रीर सक्षश्र की ग्राधिक परिस्थितियों के कारए। उत्पन्न हुई थी। इसनिये इसे स्थिर रखना उचित या।
 - (२) इस दर पर देश के मूल्य-स्तर, उत्पादन व्यय तथा अन्य क्षेत्रों में भारत

की अर्थस्यदस्था में सामजस्य स्थापित हो चुका या और इसमे परिवर्तन की नोई सावक्यक्या न सी।

- (4) केन्द्रीय सरकार तथा शन्तीय सरकारों ने श्रप्टे वजट बनाते समय इसी दर को प्राथार माना था। इक बर के परिवर्तन से और श्रीवक कर लगाने की प्रावश्यकता पट सबनी थी।
- (४) एक जिलिंग ४ पैस की दर पर मास्त के घरेलू मूल्य स्तर के नीचे गिर जाने की सम्भावना थी जिसे अव उठाने के लिए और विधक मुद्रा प्रसार करेना
- पडता।
 (४) १ दिल्लिय ३ पैस की दर व्यवस्तिवक मानी गई क्यों कि उसे बनाए
 रखने के लिये मुद्रापस र करना प्रसिवार्य या इसके बिना कार्यनही चलता।

विषक्ष के तर्क — मेर सरकारी क्षेत्रों से ८ शिव ६ पैस की विनिषय दर के

विरोध में निम्मलिखित लई पेश किये गए — (१) पिछले २० वर्षों से विनिमय की दर १ कि० ४ पैस पर बनी हुई

- थी और यही उसकी वास्तवित दर थी।
 (२) भारत में वस्तुओं का मुल्य स्तर १६१४ तथा १६२६ में एक समान
- (२) भारत में वस्तुमा का मूल्य स्तर ४६१४ तथा १६२६ म एक समान ही या! इस प्रकार १६१४ म १ शि० ४ पंख जो वित्तमय की दर थी नहीं १६२६ में भी रहती चाहिये।
- (१) पिछले चार वर्षों ये आर्ट्स में सब्दी क्रमतों के कारण एक प्रकार भी सम्बद्ध कम्पनारा उपना हो गई थी। इसके सावार पर विनिम्स की बद को १ पि॰ ६ पैछ स्थाई क्य से स्थीनार कर लेना सारी भूख है क्यांकि यह दर हागे चलकर सवास्तिविक सिंद होगी।
- (४) क को विनिध्य को दर विदेशी श्रीतयोपिता को प्रोत्साहन देगी भौर भ रतीय उद्योगों को जो सरक्षानु सरकार द्वारा प्रदान किया गया था जसका उद्देश विभन्न हो जायेगा।
- (४) उस समय तक को विदेशी व्यापार की क्षियति भारत के मनुकूल भी प्रयद् भारत के नियति आयातों से अधिक थे, उनकी स्थिति विपरीत हो जाने की साम्रका भी। इससे देश का आधिक हार्गन होती।
- (५) नई विनिमय की दर को बनाये रखने के सिये मुद्रा सकुचन की आवस्यकता पढेगी जिसके परिणामस्वरूप देश की उत्पादन प्रगति को ठेस पहुचेगी।
- (६) सतार भर ये साने के भाव निश्चनाने की आश्वा थी जिसके कारण १ श्वि ६ पैस की दर को बनाए रखना बंधा कठिन काय होया।
- (६) इस दर की बनाये रखने का एक मात्र उपाय भारत से भारा माश्र भ सान का निर्मात करना है। यह देश के लिए शहितकर सिद्ध होगा वशीक इससे भारत के स्वया कोय कम हो जाने की सम्मावना रहेगी।
- (६) कथी विनिमय दर का मतलब एक प्रकार से परोक्ष ढन के कर लगाने का है बेगोंकि इसे एक प्रकार का सहस्य भूद्री प्रसार माना जाता है।

भारत सरकार ने उपरोक्त तर्कों पर कोई घ्यातिही दिया। नई ब्यवस्था

के कारए। देश को काफी ग्राधिक कठिनाइयो का सामना भी करना पढा। हिल्टन यङ्ग भ्रायोग ने भारत के निये सभी प्रकार के स्वर्ण मानो की सम्भान वनापो पर विचार करने के बाद स्वर्ण खण्डमान को सबसे उपयुक्त समक्रा या तथा स्वर्ण विनिमय मान की समाप्ति की सिफारिय की ची 6िन्तु व्यवहार में सरकार ने इस पर ग्रमल नहीं किया। ग्रव भी विदेशी मुद्राश्री से रुपए का सम्बन्ध सोने के स्थान पर स्टलिंग से ही बना हबा या। यहातक कि जब स्टलिंग का सोने में अवमूल्यन हो गया तब भी रुपये तथा स्टलिंग की विनिमय दर पहिले जैसी ही बनी रही। १९२७ तथा २८ के दो वर्णभारत में तथा ससार भर मे स्नार्थिक सतुलन के वर्ष थे। १८२६ में विश्व व्यापी मन्दी (World Depression) शुरू हुई जिसका सबसे बुरा प्रमाश कृषि ज्यान देखों पर पढ़ा : भारत भी इन्हें पिराम से प्रपूता नहीं रह सका । १६३० में इस मन्दी के प्रमान भारतीय मर्थव्यवस्या पर भी नजर भाने लगे । धीरे २ पारतीय निर्यात कम होने लगा और अनुकूल व्यापार संतुलन समाप्त होता गया। इसकाएक प्रभाव यह हुआ कि १ शिलिंग ६ पैस की विनिमय की दर की हियर रखना कठिन हो गया। इधर भारत में कई कारणों से ग्विकी मुद्राम्रों की माग बढ़ने नगी मीर विदेशों में भारतीय रुपये की माग कम होती गई।

१६३१ में इञ्जलैण्ड ने स्वर्ण मान का स्थाप कर दिया । इसका भारतीय मुद्रा प्रणाली पर गहरा प्रभाव पडा। सब रुपये का सम्बन्ध स्टर्लिंग से रह गमा। रुपये की मीने में परिवर्तनशीलता समाप्त करदी गई क्योंकि स्टलिंग का प्रम सोने से कोई सम्बन्ध नहीं या। इस प्रकार १६३१ के बाद भारत में स्वर्ण खण्ड मान के ध्यान पर स्टलिंग विनिमय मान (Sterling Exchange Standard) स्थापित हो गया ।

स्वर्णमान समाप्त हो जाने के नारख स्टलिय का सोने में मूल्य घटने लगा भीर मही बात रुपये के साथ भी हुई। इस पतन को शेकने के लिये सरकार ने विनि-मय नियभण लागू कर दिया जितका मुख्य उद्देश्य मट्टे की प्रवृत्ति को रोकना या। सनुभव ने यह सिद्ध किया कि इस विनिध्य नियत्रण की कोई आवश्यकता ही न थी।

इसलिए १९६२ ने इते समाप्त कर दिया गया। १९३२ से १९३० तक के काल में विनिषय की दर १ विलिय ६ पैस पर ही हियर ही किन्तु इनकी भारत को भारी कीमत चुकानी पड़ी। जैसा कि मनुमान या भाषिक मन्दी के काल में भारत का विदेशी व्यापार संतुलन अनुकूल से प्रतिकूल हो मया और इन प्रतिकूल व्यापार सतुलन के कारण भारो मात्रा में सोना भारत से निर्मात किया गया। सोने का निर्मात ही विनिमय की दर को स्थिर रखने का एक मान चवाय था। १६३१ से १६३५ तक के काल में भारत से लुक्भग ६५० करोड़ इत्ये के मुख्य का क्षोना निर्यात किया गया। यह नीति सरकार ने जान सुमकर अपनाई थी। जब समार के अन्य देश सोने का सचय कर रहे ये भारत से सोने का निर्यात हो रहाया वयोकि विदेशी सरकार भारत से मधिक से मधिक सात्रा में सोन। इंडलैंड ले जाना चाहती थी। भारत के लोगों ने इस बात की गांग भी की कि मोने के निर्यात प्रर्प प्रतिबन्ध समाधा जाए जिन्तु उस पर कोई विचार नहीं किया गया। संस्मार का कहना था कि भारत में सोचे की कोई वर्ष मही है और मारत को समर्वा सन्दर्भ मुख्य मिल रहा है।

रिश्ये बैक की स्थावना —िह्टन था आयोग ने मारत में एक केन्द्रीय बैक वी स्थावना की विपारिता की यो किसे सरकार ने कुछ समय के लिये स्थानन कर दिया था। १६३१ को केन्द्रीय वेदिन जान सामित (Central Banking Enquiry Committee) ने इसकी स्थापना यर किस से जोग दिया। समस्त मु १६३४ में भारत भरकार ने रिजय के स्थापना यर किस से जोग दिया। समस्त पत्र १६३४ में भारत भरकार ने रिजय के साम कृषिका एक (Reserve Bank of India Act) पान किया जिसके द्वारा १ सप्रैम १३४४ को इस बैन को स्थापना हो। गई। रिजय के के की स्थापना से भारतीय क्षमक प्रशानी में भी मत्रवर्षण पत्र विके के के हाय में सिर्प दिया गया। रिजय के को की यो में साम क्षम प्रशानी में भी मत्रवर्षण पिश्व के से के की हाय में सिर्प दिया गया। रिजय के को की यो में साम किया एटा पान मुद्रा कीय (Paper Currency Reserve) स्था भी भार भीवा पर भीवा किया में साम किया में सिर्प की मान तथा प्रयाभ की जिम्मेदारी अब रिजय के पर यो। रिजय के की विवेशी विशिव्य की दन का प्रकर्भ करने का भार भी और दिया गया।

भारत से चादी का निर्यात— १८ ११ ते १८ १६ के बीच मोने के माय २ भारत से भारी भारत में चांदी का भी निर्यात किया गया। इपके दो कारता से प्रवस्त की यह नि दिवेशों से अपनी के प्रवस्त जा प्रवस्त प्रविक्ष थे। दूसरे प्रवस्त मारता में चार्ति के प्रवस्त प्रवाद के स्वाद कर को प्रवस्त के स्वाद कर को भी किया कि स्वाद कर दिया या। १६ ३४ तक के कोड़े का विद्या मारता की गई। १६ ३३ ते एक चारती हों। से स्वाद के निर्वाद की मारता की गई। १६ ३३ ते एक चारती हों। से मारता की मारता की मारता की मारता की निर्वाद की मारता की सारता की मारता की निर्वद के स्वाद की मारता की

हिस्टन यग आयोग की निफारियों का जारतीय चक्त प्रणाली के विकास पर महत्वपूर्ण जभाव पड़ी है अविष आयोग के वाक्तिक उद्देश की पूर्ति नहीं हुईं। आयोग रूपये का मोने से सीया सम्बन्ध स्थापित करना नाहता या जारिक व्यवहार में हम्ये का सम्बन्ध स्टॉलंग ने ही स्थापित ही सका। इस प्रकार विदेशी बाजार में रूपरे को सम्बन्ध स्टॉलंग ने ही स्थापित ही सका। इस प्रकार विदेशी बाजार में रूपरे को किस्त स्थापित मां। सायोग ने १ शिसिका इ पैस की बिनियर दर की निकारिस प्रवस्त की की किन्यु तकका यह प्रमित्रोय नहीं या कि हर स्थित में इती दर की जायन की बी किन्यु तकका यह प्रमित्रोय नहीं या कि हर स्थित में इती दर की जायन रखा जाय। उन समय इंगर्जट हारा स्थापान की समाप्ति का कोई

प्रदेन नहीं था यह दर तो केवल रुपये ना सोने से सीधा सम्बन्ध स्थापित करने के उद्देश्य से बनाई गई थी ।

प्रकृत २७--- भारतीय चलन तथा दिनिसय 🕷 इतिहास मैं दूसरे महायुद्ध के काल में होने वाले परिवर्तनों की विवेचना कीजिए।

Discuss the changes brought about by the 2nd World War in the history of Indian Currency and exchange

उत्तर—दूसरा महायुद्ध ियतम्बर सन् १६३६ को प्रारम्भ हुमा था। उस समय तक भारन मे रहांचम विनिनय मान स्थापित था धौर मारत से सीने तथा बाड़ी का नियान बराबर हो रहा था। युद्ध शुरू होने के बाद भी यह नियान स्थापित था। वाई का नियान बराबर हो रहा था। युद्ध शुरू होने के बाद भी यह नियान स्थापित था। १६३६—१६ में १२ ७६ करोड रुपये तथा १६३६—४६ में १२ ०६ करोड रुपये तथा १६३६—४६ में १२ ०० करोड रुपये तथा १६३६ —४० में १२ ०० करोड रुपये तथा १३३६ मारत स्थापित भी भारत का सित्त मारत सरकार को नैकल सादन हों हो स्थाप हों भीर वनके साधार रहे तथा प्रदूष्ट भीर वनके साधार पर देश मे मुद्ध प्रसार होने लगा। स्थित को सुधार के लिए सरकार को नैकल स्थापत स्थाप हों भीर वनके साधार पर देश मे मुद्ध प्रसार होने लगा। स्थित को सुधार के लिए सरकार के सामरे कही सुसाव रहे गए जिनमें एक तो वह भी थी कि शोने के नियान पर प्रतिवस्थ साधा तथा स्थित भीर भीरका के जो भारत का अवधाराधित्य है उतके बवके समेरिका झाजार से ही सोना करीड लिया जाये। विवर्ध बैक को अधिकार दिया जाय कि वह सपने वास सुधित कोण में रखे हुए सोने का मुख्य साबार भाव के अनुवार मारत दीर उसला प्रसार तथा स्थितिक से रखे जाने वासे कोणो के लिए रूप सके। युद्ध के विगो मारतीय स्थार को सामरीय है सीन सामरीय स्थार प्रसार सामरीय स्थार प्रसार सामरीय होना सामरीय सामरीय सामरीय स्थार प्रसार सामरीय स्था प्रसार सामरीय स्थार सामरीय सामरीय स्था प्रसार सामरीय सामरीय स्थार प्रसार सामरीय सामरीय स्थार प्रसार सामरीय स्थार प्रसार सामरीय सामरीय स्थार प्रसार सामरीय स्थार प्रसार सामरीय सामरीय स्थार प्रसार सामरीय
युद्ध के दिनों में भारतीय मुद्रा की अवीव स्थिति थी। भारतीय रुप्पा एक संकित-र-प्रामाणिक विषके की हैस्थित के कार्य कर रहा था। परेलू धादयक्षणाओं के छोटे सिक्के निक्तिक के तथा तार्व के पैंगे चालू किये गए थी लोग चादी के रुप्यों को दशकर रखने लगे थे। इस स्थित का शामना करने के लिए सरकार को प्रतेक

कदम उठाने पडे।

क्षेत तो बारत का जूतरे बहायुक से कोई सम्बन्ध नहीं बा किन्तु एक गुलाम देश होने के कारए आरत को भी गुढ़ में अगा लेगा एका । युक्त की प्रपत्ति के साथ वारावीत पर स्वाप आरतीत पर स्वाप आरतीत पर स्वाप आरतीत पर स्वाप का किए साथ का स्वाप का स्वाप का किए साथ का स्वाप का स्वा

युद्ध के धाराम की व्यान को देखते हुए जनता को यह विश्वास होने लाग कि मार्ज वृद्ध मे हार जावंजे और यह सरकार बदय अवेशी। इसिन्यों सोपों ने बातजानो तया बेको से क्या निकालना शब्द कार दिया। सरकारी प्रतिकृतिया (Costernment Securities) तथा हालकारों के की जारितिकेट (Cash Certificates) बरते जाने लगे जियमे सरकार के सामने एक मम्मीर समस्य उरुप्त हो गई। रिजर्ब के ने जनता का विश्वास जनाए रखने के लिए कुछ समय तक मीटो की सिनको मे यदलगा जागी रखा किन्तु इसका कोई विशेष प्रभाव नही हुमा। सक्तारी रुक्ताई इतनी अधिक मान्या मे आवा के रूपये नहीं आत मस्ती थी जितनी कि स्वान की स्वाप को का विश्वास कर करने के लिए कुछ प्रतिकाम की लाग की लाग की लाग की लाग की लाग हुमा ने स्वान कर करने के लिए कुछ प्रतिकाम सिनाए किन्तु कोई लाग न हुमा। हुए कर सरकार मे बूल १९४० में १ स्वये के मूख के नोट आशे हिए जो हर प्रकार से रुक्त के स्वाम स्वान स्वये के स्वयं के मूख के नोट आशे हिए जो हर प्रकार से रुक्त के स्वाम स्वाम सिन स्वये के मूख के हिए मार्ज की स्वयं के सिनको का भा प्रताम सिन स्वयं के स्वयं के स्वयं के मुख ही रुक्त फिला को स्वयं के सिनको का भा रह प्रकार ने ही स्वयं के स्वयं के स्वयं के स्वयं के सुक्त की स्वाम सिन स्वरंग के स्वयं के स्वयं के स्वयं के सुक्त की स्वाम सिन सिन के स्वयं के सुक्त का भा रह प्रकार नहीं के स्वयं के स्वयं के सुक्त का भा रह प्रकार नहीं के स्वयं के सुक्त का ला सुक्त कर रिवा में ही उन सिन सिन के स्वयं के सुक्त का भी समाय हो गया। श्री में से देवनार ने दिव से स्वयं के सुक्त का भी समाय हो गया। श्री में से देवनार ने दिव से रुक्त स्वयं से स्वयं के सुक्त कर रिवा में होटे के स्वयं से सुक्त कर रुक्त साम स्वयं से स्वयं से सुक्त स

सरकार ने स्थिति का लामना करने के लिए सहाशानी विकटोरिया के रुपये तथा घटिलयों गैरकावृत्ती घोषित कर लिए और इनके स्थान पर नये प्रकार के लिक्के वनाय (सनमें घोषी को माला पहिले से बहुत कम यी। खोडी रेजनारी को लान कर के रक्ता एक समय को ऐसा झा गया था कि बाक के टिक्ट विधानमाई तथा प्रवा वस्तुत रेजनारी के रूप में प्रयोग होने लगी थी और जनता को बड़ी कटिनाई का समन परना पर रहा था। चरकार ने नगी मा प्रार को समाने वरना पर रहा था। चरकार ने महार की समारी यानू की जो भार तथा बरेपन ने पत्रित से सिक्क थी। इचने खेडदार पैसा, नपा दो पैसे का सिक्का, पीले रम की बुधकी तथा इक्की तथा पीलक और निक्कि की बनी हुई वपकी तथा प्रकार भी द्वापित थी। तसकार ने सिक्को के जरवादन को बढ़ाने के किवार से एक नई टक्काल खोलने का भी निक्का किया। कुछ समस बाद स्थान के भा गये।

विनिमय निर्धेत्रण (Exchange Control)-विदेशी विनिमय की दर में स्थिरता रखने के उद्देश्य तथा युद्ध को सुचारु रूप से च्लाते रहने के लिए इ गर्लेड ने वितिमय नियुत्रए। को निश्चय किया। भारत सरकार ने भी इस नीति को अनुस सन्सा क्रिया ताकि किसी प्रकार की विनिमय सम्बन्धी समस्या उत्पन होने पावे, भारतीय रक्षा विधान (Defence of India Rules) के आधीन सरकार न निम्निल्दित बातो पर प्रतिबन्ध लगाने का अधिकार अपने हाथ में ले लिया-

(१) विदेशी विनिमय का शरीदना

(२) विदेशी विनिषय प्राप्त करना (३) प्रतिभूति में का वेचना तथा उनका निर्धात (४) प्रतिभूतियों का प्राप्त करना

क्यामी क्रोर से इन बातों के शासन का अधिकार सरकार ने रिअवं बैंब की दे दिया ।

सरकार की भीर से विदेशी विनिमय सम्बन्धी कार्य करने के लिए कुछ व्य-किनयो तथा सन्यामो को लाइसेंस (Licences) दे दिए गये। इसी प्रकार के लाइ-सेंम कुछ विदेशी विनिमय वैशो को भी दिए गए। यह प्रतिबन्य ब्रिटिश साम्राज्य वाले देशों पर लागुन ही था। विदेशी भूगतानों के लिए रिजर्व बैंक से साझा लेनी पडती थी । झाला के दिना प्रतिभृतियों का मायात-नियति नही हो सकता या ।

देश का विदेशी व्यापार (मायात तथा निर्यात दोनो) विनिमय नियत्रण के ुफलस्तरुप निमित्रित कर दिया गया या। यह ियत्रण स्टॉलिंग क्षेत्र के देशी पर तो लाग नहीं या कि नुदुलंभ मुद्रावाले देशों तथा डालर क्षेत्र के देशों से व्यापार करने पर लागु था । कोई भी व्यक्ति अयवा सस्या विना लाइसँस प्राप्त किए अयवा रिजर्व वैक से अनुमति लिये हुये इन देशों से न तो कोई चीज आयात कर सकता था और न किसी प्रकार का दिदेशी भुगतान कर सकता था। केवल युद्ध तथा उपभोवता सम्बन्धी बस्तए हो बायात करने की प्रमुमति दी जाती थी। यह प्रतिबन्ध निर्यांतों पर भी था। भारत सरकार ने ऐसी वस्तुओं की कीमतो पर नियत्रण करना उचित समक्ता जो स्टलिंग क्षेत्र के बाहर वाले देशों को भेजी जाती थी इन वस्तुओं के निर्मात पर निमत्रण का मूल्य उद्देश्य निर्यात से अधिक से अधिक मूल्य प्राप्त करना तथा ससके भुगतान को बीझ से बीझ प्राप्त करनाया । इस उद्देश्य में सरकार सफल हुई किंग्तु उसका जो लाम हमा वह ब्रिटिश सरकार को भारत के खाते में दिया गया दूसरे शब्दी में भारत के पौड पावने (Sterling Balances) दिन प्रतिदिन बढते रथे किन्तु तत्काल लाभ कुछ भी प्राप्त नहीं हुआ। यह कमाई युद्ध के संचालन के कार्यो मै हो ब्यय होती रही।

साम्राज्य डालर कोष ('The Empire Dollar Pool)-वृद्ध के शह के दिनों में ही ब्रिटिश सरकार साम्राज्य बाले देशों की विदेशी विनिमय निधि (Foreign Exchange Reserves) पर नियत्रण कर दिया था ताकि उनका प्रयोग व्यक्तिगत देशो द्वारा न होकर सामृहिक रूप से युद्ध के लिये सचालन किया ।

करोड रुगए था जिसमें से पुराने करों हो घटाकर १७२४ करोड रुगए की वाहनिक नवत हुई थी। दूसरा महायुद्ध ममाप्त होने ही याँड वावनों के प्रानात कर प्रश्न उरस्त हुए।। प्रानात को सम्वाने युद्ध में दो घर हो गई थी। विटिश सरकार चाहती यो कि या तो यह प्रमान न करना रहे थीर यदि करना रहे तो इसमें मारी कमी कर रो जाने । दूसरी बात प्रमान के समय तथा स्वरूप को थी। विटिश सरकार प्रपती मुदिधा ने युन्धार दीर्घकाल में प्रमान करना चाहती था। यह प्रमान बस्तुमों तथा मेवाशों के रूप में होना था। सम्बं बाद विवाद के बाद भारत सरकार स्वा विटिश सरकार होने प्राप्त के स्वाद भारत सरकार स्वा विटिश सरकार के सो वाँड पावनों के प्रमान के विवाद में एक समफीता हो गया जो दोनो पक्षी की ए खूर रावनों के प्रमान के विवाद में एक समफीता हो गया जो दोनो पक्षी की ए खूर रावनों के प्रमान के विवाद में एक समफीता हो गया जो दोनो

इस प्रकार हम देखते हैं कि दूसरे महायुद्ध का कान भारतीय मुद्रा तथा चलन

के इतिहान में काफी महत्व का स्थान रखता है।

प्रश्न ६८ — भारतीय मुद्रा तथा चलन के इतिहास में दूसरे महायुद्ध की समाप्ति के बाद के काल में होने बाली अनुख घटनाओं की विवेचना की निए।

Discuss the principal developments in the history of Indian

Curreny since the close of the second world war

उत्तर — दूनरे महायुक की समाध्य के बाद के काल में मारतीय मुद्रा तथा वक्षत प्रणाली में बडे महत्ववृत्षे परिवर्तन हुए हैं। इनका मुख्य कारण यह था कि १९४५ में दूनरा महायद समाध्य हुआ और १९४७ में मारत को स्वतन्ता प्राप्त हु। गई। १९४६ से ही भारत की मुद्रा सम्बन्धी नीति एक स्वनन्त्र देश की मीति के रूप में निर्मारित होने लगी थी। युद्ध के दिनो में भारतीय प्रथं-स्पवस्था पूरी तरह विदेशी सरकार की इच्छानुमार निर्मारित ही गई थी जिसका उद्देश्य युद्ध के संवालन में इंगलंड को सहायदा प्रकार करना था।

युद्ध के दिनों में जिन प्रवृत्तियों का जन्म हुया या वे युद्ध के बाद के काल में मी चलती रही । उवाहरण के लिये मारत में युद्ध प्रसार (Inflation) उसी क्ष्य में बना हुया या जैसा कि युद्ध के दिनों में था वरन उसकी तीवता में कुछ दृष्धि हुई भी। बिदेती ध्यायार तथा वितमय के शेन में जो निवम्बण लगाने में वे कुछ पीमा तक डीले कर दिये गए थे किन्तु विनिमय की किनाइमा जारी भी। भारत ने जो र्रोड पावने (Sterling Balances) जमा कर लिये से उनके प्रताना का अस्त था। युद्ध के धानिस दिनों में ही मोरिका में केंटन बुद्ध (Brattan (Woods) मानक हैवान पर १६४४ में एक सम्मेलन नुलाया यथा था लिससे चन्ति प्रतिप्रताम प्रदान के (International Monetary Fund) तथा विश्व कें वि (World Bank) की स्वापना का निस्चय किया यथा। मारत में इन मस्याम का सदस्य नन गया। उपरोक्त का तथा इनारिसल बेंक का राष्ट्रीयकरण, रूपए का धवनुत्वन, भारत की पचवर्षीय योजनाएं, मुद्ध प्रसार विरोधी नीति वाया अस्त वासिल हैं। हम इनमें से प्रवेश प्रवेशन मध्यान का स्थाया का स्वाप्त का स्थापन के स्थापन के स्वाप्त का स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन का स्थापन कर
मन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष की स्वापना —दूसरे महायुद्ध के बाद प्रत्येक देश को धपनी पर्य व्यवस्था के पुत्रयठन की धावश्यकता थी। इस बात का धनुमान उसी समय लगा लिया गया जब दूसरा महायुद्ध चल रहाथा। १६ ४४ में ग्रमेरिका में ब टन बड़म (Bratton Woods) नामक स्य'न पर समुक्त-राष्ट्र-पीद्रिक एव बित्त सम्मेलन (United Nations Monetary & Financial Conference) बुलाया गया था जिसमे ४४ देशो ने भाग लिया था। भारत भी उनमें सामिल या । इस सम्मेलन में अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोच तथा सस्थाओं का सदस्य बनना स्वीकार किया। चन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कीए की सदस्यता से भारत को मनेक लाम प्राप्त हुए हैं। १६४७ में कोय ने भारत की स्टॉलन से सम्बन्ध तोड देने की धनुमति दे दी। यह एक अहत्वपूर्ण घटना थी। इससे पूर्व सधार में आरसीय मुद्रा की कोई स्वतन्त्र स्थान प्राप्त नहीं था। स्वये की परिवतनशीवता स्टॉलग के रूप में ही होती थी । प्रव भारतीय रुपये का ससार की धन्य मुद्राग्नी से शीवा सम्बन्न स्वापिन हा गैया। इसका भारत के विदेशी व्यापार पर भी गहरा प्रभाव पडा। भारत ने नद देशों से सीधे व्यापार समकीते किये। कानराष्ट्रीय मुद्रा कोच ने भारत को अपने विदेशी सुगतान के छन्तुनन की न्यिर एकते में भी कमय समय पर सण्यता त्रदान की। दश्तानता मिलने के बाद जारी सख्या में मशीने तथा पूजीगत सानान (Capital Goods) समेरिका से मयानी पड़ी। इससे भारत की बालर क्षेत्र में विदेशी भूगतान की स्थिति प्रतिकृत हो गई। इसी काल थे भारत को इन दगो से भारी मात्रा में सनोज बायान करना पड़ा नयोकि देश के भामने खाद्य सण्ट उत्पन्न ही पया था। इसका की आश्रत की विद्यों सुगतान की स्थिति पर विपरीत प्रमान पढ़ा। मूहा कीप से आरत की इस क्षेत्र में सहत्वपूर्ण तहायना प्रान्त हुई है। प्रन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कीष (IMF) की सदस्यता के साथ २ आरत विद्य

भी पहुचता रहेगा।

मुद्रा प्रसार विरोधी नीति (Antı Inflationary Measures)---

युद्ध काल ५ ही मुद्र। प्रसार के प्रभाव दिलाई देने लगे थे ग्रौर उनकी रोक थाम के लिये सरकार ने कुछ प्रयत्न भी किये । परन्तु यह प्रयत्न केवल युद्ध को ठीक ढग से चलाते रहने के उद्देश्य से ही किये थे। इन प्रयत्नों में बन्तर्राष्ट्रीय बचत की योजना, नए कर लगाना, जनता से कर्ज प्राप्त करना वस्तुष्रो के सूत्यो पर नियन्त्रए (Price Control), सट्टे पर प्रतिबन्ध, साख नियन्त्रए तथा धन्य उपाय शामिन थे। सुरू में इन प्रयाों का कोई विशेष प्रभाव नहीं हुआ किन्तु युद्धके बाद के काल में सरकार ने मुद्रा प्रसार विरोधी नीति अधिक तीवता के साथ लागू की ग्रीर उसके श्रन्छे परिलाम निकले। वैसे तो आज भी भारत में युद्रा प्रसार के प्रभाव देखने की मिलते हैं किन्तु स्थिति सरकार के कालू ने हैं। प्रयम तथा दूसरी पवनर्धीय योजनाओं की सफ-सता के जिए सरकार को घाटे की बित्त ध्यवस्था (Deficit Financing) की शरता लेनी पड़ी है जिसके परिएगम स्वरूप मारत में मुद्रा प्रसार वट गया है किन्तु हूमरी घोर वन्तुवों के उत्पादन में भी बुद्धि हुई है। मुद्रा प्रसार के बुरे परिणामो की रोत वान के लिए १९५६ में रिजर्व वैक प्रधिनियम में आवश्यक सबोधन किया गया जिसके अनुसार रिजर्न बँक को साख नियन्त्रण के लिए व्यापक प्रधिकार दे दिये गये हैं। इसी नियम के द्वारा पत्र मुद्रा निर्यम प्रसाली में भी संशोधन कर दिया गया है जिसका प्रभाव यह होगा कि पचवर्षीय योजनाओं के लिए घाटे की वित व्यवस्था (Deficit Financing) के लिए सरकार को मधिक स्वतन्त्रता मिल गई है।

रुपए का प्रवमृत्यन--जब कोई देश घाषिक सकट प्रनुभव करता है लघा देश के प्रापान निर्यान से प्रीधक होने लेगते हैं तो उनमे सुधार करने के लिये मुद्रा के प्रवमृत्यन की प्रावश्यकता पड़ ते है। मुद्रा के भवभूरुपन का पर्य दूसरे देश की मुद्रा के विनिमय मे अपनी मुद्रा का सून्य कम कर देने मे होता है । भारत ने भी १६४६ मे रुपये का अवसून्यम किया या जिसके निम्नलिखित कारख थे — (१) भारत राष्ट्र मडल का सदस्य है तथा भारत का अधिकौदा विदेशी ध्या-

पार राष्ट्र महलीय देशों से ही है। युद्ध के दिनों से ही इंचलैंड को डालर नाले देशों से न्यागर करने में प्रतिकृत अुगतान सतुलन का सामना करना पड रहा था। यह स्थिति मुद्ध के बाद के दिनों में और प्रधिक जटिल हो गई। इस मार्थिक सक्ट का सामना करने के लिए इ'गलैंड ने अन्नर्रा॰्ट्रीय मुद्रा कीए (I M F.) से अनुमति प्राप्त करके १ म सितम्बर १८४६ नी रात्रि की पींड के अवसूत्यन की घोषणा कर दी। इस घोषणा से १ पाँड का मून्य डालर मे ४०३ से घटकर २०० डालर रह गया। राष्ट्रतहल के सदस्य देशों को भी इन लीति का अनुसरएं करना पडा। पाकिस्तान को छोडकर प्रन्य देशो ने बिनमे भारत भी शामिल या तसी अनुसन मे परती पुरा के प्रवमुख्यन की घोषणा कर थी। इनसे स्टर्लिंग क्षेत्र के देशों की आपसी विनिमय को दरों पर चोई प्रमान नी पड़ा। बैंडे बारत के सामने कोई तत्क्रीलिक समस्या ऐसी न पी निसकी बजह से उसे उसी समय रूपए का अवमूर्त्वन करना पड़ता किन्तु भारत राष्ट्रमण्डल में रहते हुये तथा स्टिनिंग क्षेत्र से इतना पुराना सम्बन्ध रखते हुये प्रवनी स्वतन्त्र नोति अपना नहीं सकता था वरना उसे हानि सहानी पहली जैसा

कि बाद मे पातिस्तान के साथ हुआ। इसलिए मञ्जूर होकर भारत को इंगलैंड का साथ देना पड़ा और रुपये का डालर में अवमुल्यन हो गया।

- (२) यदि भारत सरक र रुपये का धवमूल्यन न करती तो भारत के पाँउ पायनो (Sterling Balances) का मूल्य उसी धनुपात में नम हो जाता जिस धनुपात में इ गलैंड ने अपनी मुद्रा का धवमूल्यन किया था।
- (३ उस समझ तक बारत को अन्तर्राष्ट्रीय याजार मे पूरी तरह स्वतन्त्र स्थान प्राप्त नहीं था। आरत का विदेशी न्यापार तथा बुगतान स्टान ग के ही छन में होता था। अवस्थान करने से भारत को विदेशी न्यापार के क्षेत्र में भी भारी हानि खलाने पड़ता।
- (४) रुगए के अवमूस्यन से डालर क्षेत्र के देवों में भारत का निर्दान स्थापार स्वरं स्वार स्थापत व्यापार कम होने की धावा थी। यह भारत के विवरीत न्यापार सहलन को कम करने में सहायक होती इचिलए आधिक लाभ के विवार से भी भारत सर्लान के अवसूर्यक का निक्य किया।
- (१) प्रीट केंद्रत रुपए का खबसूल्यन न करता नी डाकर क्षेत्र के देशी म उस स्थरनी बल्तूर केवने के लिए राष्ट्रम-डक के मन्य देशी से प्रतिमोशिता का मुश्तवला करना पडता। इस प्रतिमोशिता में मारन को हानि ताने की सम्भावता व नयोकि भारतीय बहुत्य विदेशी शालारों मे महती बिक्तती।

रुपो के सहमूच्यन वा भारतीय अर्थ ध्यवस्था वा व्यक्तां — रुपये के अवमूच्यन का सबसे बडा प्रभाव यह हुया कि अवरोक्ता से माने वाली बरतुयों के सूखों में हुटि हो ही । मुद्रा प्रसर के कारण वें से ही अर्थ के विकास के प्रवाद के प्रारंत के कीमते अधिक थी कि विकास के प्रवाद के प्रारंत के कीमते अध्यक्त के प्रारंत के प्रमाद को समस्त के प्रवाद के प्रवाद के प्रवाद के प्रवाद के प्रवाद के प्रवाद के साम ही हुआ १६४६ तथा १६ ० के बीच डालर क्षेत्र से भारत का व्यावारिक बाडा ७६ करोर करोर का प्रवाद के विवेश प्रवाद के सित्त हो गई। इसके का प्रवाद कारण का प्रवाद के विवेश प्रवाद के स्वाद के स्वाद के प्रवाद के विवेश प्रवाद के विवेश प्रवाद के विवेश प्रवाद के स्वाद के सारण अधिक मूच्य देना पड़ा ।

रूपए के अवबुक्तन का आरंत वाकिस्तान आधार वर शहरा प्रभाव पड़ा । होनों देशों के ज्यापार सम्बन्ध सराव हो जये और कुछ समय के लिने ज्यापार सम्बन्ध सित कर देना पड़ा । इसका मूल्य कारण यह था कि पाकिस्तान ने प्रपो का अवसूक्त नहीं किया। इससे पाकिस्तानि वस्तुओं, ग्रुट्स कप से कम्बे बूट तथा अवस्व का सारत के श्रीक सूल्य कुकावा पड़ा । पाकिस्तान का १ रुपया भारत के ४४ रूप के बराबर हो गया। भारत ने इस दर को स्वीकार नहीं किया। बाद में युव मुद्रा कोष (1 M F.) ने इस दर को स्वीकार कर विया तो १९४१ में भारत

को पाकिन्तान से एक नय' व्यापार समक्षीना करना पढ़ा। भारत नो पानिस्तान की इस नीति के कारण करोड़ी रूपये की हानि उठानी पड़ी। बाद को पाकिस्तान को भी अपने रुपये का श्रवभूत्यन करना पढ़ा। पाकिस्तान का प्रयम निर्होय श्रायिक कारणी से नुरो वरन राजनीतिक कारणी से सिवा गया था।

चप् के पुनम् स्वन का प्रक्त—कुछ विद्वानों का सत है कि जिन परिस्थितियों में रुपए का प्रवस्त्वान किया गया था वे इंगर्नड के सिये लाभदायक सिद्ध हुईं! मरति के सारत ने उस समय इस नीति को धपनाकर आरी भूल की। जो भी हो धव समय सा गया है कि रुपए का पुनम् स्वन कर विद्या जाये। कुछ ट्वान स्वय भी पूर्न मूल्यन के पक्ष में मही हैं क्योंकि इसरी प्रवस्पीय योजना के लिए डालर की कभी की पूरा करने के लिए सारत की अपने नियंति की प्रोत्साहन देना है ठया आयात की कम करना है। ऐसी हालत में पुन मूल्यन का प्रक्त हो उद्यों। पुनम् ल्यन के पक्ष लाया विषया में जो कि भी करना है। ऐसी हालत में पुन मूल्यन का प्रक्त हो कि उसरा हो उद्यों। पुनम् ल्यन के पक्ष लाया विषया में जो तक के पित किये गये थे इस समार है —

पुनंमूल्यन के पक्ष मे तर्क— रुपए के पुनर्मू ल्येन को पक्ष में निस्तलिखित तर्क

पेश किये हैं :---

(१) मारत में याचात होने वाली मशीनों मादि का कम मूल्य चुकाना पढेगा। प्राप्य वस्तुमों के शायात पर सरकार पहले की भाति प्रतिबन्ध लगा सकती है। इस प्रकार मायातों के वढ जाने का कोई भय नहीं है।

(२) भारत से निर्यात होने वाली बस्तुओं का देश की प्रधिक मूल्य गास होगा। भारत से निर्यात होने वाली अधिकाश वस्तुए ऐसी हैं जिनकी विदेशी मांग बेलोजबार है इसलिये पुनमू त्यन से निर्यात व्यापार के कम हो जाने का कीई भय

नहीं है।

(३) देश के बढते हुए मूल्य ग्तर को कम करने का यही एक मान जनाय है। करों के भार तथा बढ़े हुए मूल्यों से जनता पीडित है। पश्वपींस योजना के लिए पूजी जी प्रावश्यन्ता है जिन्हु देश में पूजी के सचया स्वयंश बचत का सभाव है। कोसों में बचाने की समता ही नहीं है। ऐसी स्थिति में पृत्यू त्या के स्रतिरिक्त सन्य

कोई उपाय नहीं है।

(४) इत्ये का अवमूल्यन विदेशी भुगतान की स्थित सुवारने के लिये किया गया था। अब पुनर्मूल्यन देश की आन्तरिक अर्थ व्यवस्था को सुधारने के लिये होना

पुन मूल्यन के विषक्ष में तर्क— रुपये के पूर्नमूल्यन के विपक्ष में निम्नलिखित

्रसकं पेश किये जाते है —

(१) रुपये के पुनर्मू त्यन्य से भारत के झायात व्यापार को प्रोत्ताहर पियेगा श्रोर भारत के नियाँत कम हो जावेंगे। भारत इस समय ऐसी स्थित मे से गुजर रहा है कि भारत को भगनी दूसरी पचवर्षीय योजना के सिथे अधिक विदेशी सुन्ना की आइयसकता है। भारत प्रपोन नियाँत व्यापार को प्रोत्साहन देकर तथा भाषात से कमी करके इस स्थिति का सामना करना चाहता है। ऐसी हालत से पुनर्मू त्यन की बात तो सोंची भी नहीं जा सकती। यदि हो सके तो रूपये के और अधिक ग्रवमून्यन के प्रस्त पर विचार किया जाना चग्हिए।

(२) यदि अकेले भारत ने रूपये का पुनर्मु ल्यन कर दिया तो डालर क्षेत्र के देतों में भारत स्टिलिन्ड्र क्षेत्र के देवों की प्रतियोगिता का मुकाबला नहीं कर सकेगा। भारत पुनर्यूल्यन के प्रत्न पर उक्षी समय विचार कर सकता है जब राष्ट्रमण्डल के यस्य देश भी इसके पक्ष से ही ।

(३) भारत के मूतपूर्व दिल मन्त्री यी देशमुख के अनुमान के प्रनुसार पुन-मृत्यन से भारत को विदेशी व्यापार में लगभग ६५ करोड रुगए तक का पाटा हो

संकता है।

(४) पुनम्हें वन के लिए भारत को मुद्रा कोप (I. M. F.) की धनुमित लेनी होगी जो उमें किसी भी सरत में नहीं मिन सकती। भारत ने प्रपने विदेशी सतुलन को स्थिर रखने के लिये मुद्रा कीय से १००० लाख डालर का कर्ज ले रखा है जो सभी तक जुकबा नहीं गया है। भारत को और सधिक कर्ज की स्नाव-इयकता के । ऐसी सूचल में सुद्रा कीय कैसे मारत की पुनर्मुख्यन की आजा दे सकता है ?

पाँड पावने का भगनान - पाँड पावनों के भुगतान के सम्बन्ध में भारत तथा इंगलैंड के बीच पहिला समग्रीता जनवरी सन् १८४७ में हमा किन्तू कुछ दिन बाद इ गर्लंड तथा धमेरिका के बीच एक नया समझौता हो जाने के दारण मारत क इस समभीते की कोई उपयोगिता ही नहीं रह गई। ४ धगस्त सन् १६४७ की भारत तथा इ गर्लंड के बीच एक नया समभौता किया गया जिसके घनसार पाँड पावने की रकम १५४७ पीड निश्चित की गई। इस समझीने के बाधीन दो खाते चाल किये गये। पहले लाते मे ६४ नरीड पाँड जमा किया गया जिनमे से भारत की यह अधिकार था कि वह िमी भी देश से माल खरीद सकता था। दसरे खाते में ११६ करोड पौड जमा किये गये जिसमे से भारत केवल पूंजीगत माल (Capital Goods) ही लरीद सनता था। भारत ने दूसरे खाते में से ४० करोड रुपया चाह्य भन्तर के लिए तथा ४७ करोड क्या विदेशी विनिमय प्राप्त के लिए प्रयोग किए।

जनवरी सन् १६४८ मे एक दूसरा समस्रोता किया गया। इस समस्रोते के बनुसार भारत का अपने पीड पावनों में से २४ करोड रुपए और मधिक निकालने की अनुमति मिल गई। भारत इस समस्त धन राशि का प्रयोग नहीं कर सका क्योंकि भारत के पास उस समय तक कोई निश्चित बायात योजना नहीं थीं।

जुलाई १६४८ म किर एक समझौता हुआ जिसमे निम्नलिक्ति वार्ते तय .

8° (१) मारन छोड़ने समय इगलैंड ने जो फौरी सामान भारन में छोड़ा था उर्ने ' भारत संग्लार न १२२३ करोड़ रुपये में खरीद लिया।

(२) स्वतन्त्रता के बाद भारत को बाग्रेज अफसरो की पेंशन तथा बेतन प्रादि के रूप में हरया दना था उस भारत सरकार ने एक साथ भूगतान कर दिया। इस मद म १६७ करोड रुपने भारत सरकार की थोर से तथा २५ करोड रुपये प्रान्तीय सर-

ारी की और से दिये गये । यह घन पीण्ड पावनी में से कम कर दिया गया ।

(३) पिछले समभौतों के ग्रनुसार भारत को पाँड पावनों में से जो धन लेना ' या उसका भारत ने प्रयोग नहीं क्या था । वह हसे अब प्रयोग करने का प्रधिकार मिल गया। लगभग इतनाही घन भारत को अबले तीन वर्षों में बर्घात ३० जन १६५१ तक व्यय करने का अधिकार मिल गया।

(४) यह भी तय हुमा कि भारत एक साल मे दुर्लेश मुद्रा वाले देशी से व्या-पार के लिए २० करोड रुपये से प्रधिक व्यय नहीं कर सकता।

 इससे पूर्व पौण्ड पावनों में से पाकिन्तान की १२६ करोड रुपये उसके हिन्से के दे दिये गये थे।

जुलाई सन् १८४६ में फिर से समभीना करने की बाज्यस्ता इगलैंड की ग्रमुभव हुई यद्यपि पिछला समभौता १९४१ तक के लिये था। नये समभौते की आव-श्यकता इस लिए अनुमव हुई कि इंगलैंड डालर की कभी अनुभव कर रहा था ग्रीर ग्रपने बाबदे को पराकरने में ग्रसमर्थया। भारत को यह अधिनार मिला कि विश्व बैक से उधार लेकर श्रमेरिका से माल खरीद सकता है।

फरवरी सन् १६५२ में फिर एक समभौता हुआ। उस समय भारत के पौड पावने केवल ७६१ करोड के मूल्य के रह गये थे। दीय राशि में से काफी घन खड सामग्री भ्राय त करने मे त्यय हो गया था। नया समभौता ३० जून सन् १९५७ तक के लिये था। इसके अनुसार भारत को प्रतिवर्ष ३ ५ करोड पौड मिलना था। इसके अतिरिक्त खाता न०१ मे ३१ करोड पींड की रकम जमा की गई जिसका प्रयोग सकट काल मे भारत विटिश सरकार की अनुमित से कर सकता है।

पचवर्षीय योजनात्रों के लिए तेजी से पाँड पावनों का प्रयोग किया जा रहा है मई १६५७ तक केवल ५०० करोड़ रुपये के मुख्य के पौड़ पावन शेय रह गये हैं। दूसरी प्रविधीय योजना के प्रन्त तक यह राशि समाप्त हो जाने की प्राशा है।

रिजर्भ बैक तथा इम्पीरियल बैक का राष्ट्रीयकररा

रिजर्व बैक के राष्ट्रीयकरण की माग बहुत दिनों से चली आ रही थी किन्तु सरकार ने इस पर विशेष ध्यान नहीं दिया । दूसरे महायुद्ध के बाद यह मांग और भी तीत्र हो गई । भारत स्वतन्त्र हो जाने के बाद सरकार ने इसे स्वीकार कर लिया और १ जनवरी सन् १६४६ को रिजर्व नैक का राष्ट्रीयकरण कर दिया गया । यह समाज-बादी अधंव्यवस्था की और प्रथम कदम था।

१६ १६ में सरकार ने इम्पीरियल बैंक का भी राष्ट्रीयकरण कर दिया धीर स्टेट बैक माफ इण्डिया (State Bank of India) के नाम से स्यापिन किया गया है। स्टेट बैक का मुख्य कार्य प्रासीस अर्थ ज्यवस्था का सगठन करना तथा प्रामीण क्षेत्रों में साल सुविधाओं का विस्तार करता है। इस प्रकार हम देखते हैं कि दूसरे महायुद्ध के बाद का काल भारतीय चलन

प्रशाली के इतिहास में एक महत्वपूर्ण स्थान रखता है।

प्रदेन ६६--भारत की बर्तमान मुद्रा प्रशाली क्या है ? १६<u>४६ तथा</u> १६५७ के रिजर्व बैक (संशोधन) श्रश्नियमों का इस पर क्या प्रभाव पडा ।

४०६] What is the present Monetary System in India? What has been the influence of the Reserve Bank of India (Amendment) Act 1956 & 57 on it ?

956 & 57 on it?

जरार निरम्मी देश की मुद्रा प्रणासी के प्रन्तमंत हम दोगो वातों ने शामिल करते हैं। एव तो यह कि देश की मुद्रा प्रणासिक मुद्रा ब्ववस्था किल चील पर प्राथाधित है दूसरे यह कार्राष्ट्रीय क्षेत्र से देश की मुद्रा का मुत्य प्रयांत विनिमय की दर किस फलार निर्मारत होती है। इन्हों नोगो बानों नो ध्यान में रखने हुए हम प्रारत की स्ताना मुद्रा प्रणासी का अध्ययन करी। जहात कर प्रन्यार्थिय की मिति के स्वान के कि सार की स्वान के नियमों के अनुसार प्रत्येक सदस्य देश को अपनी मुद्रा का सूल्य सोने की एक निश्चित मात्रा के मूल्य के रूप में गोषित करना पडता है। तसी के अनुसार प्रत्येक मुद्रा की एक दूसरे से विनियम की दर निर्धारित हो जाती है। इस दर मे योडी मात्रा में तो परिवर्तन किया जा शकता है किन्तु अधिक परिवर्तन के लिए मुद्रा कोप को अनुसरि लेना ब्रावस्थक है। इसर्वेड वना भारत बादि देसी ने १६४६ में अब ब्रदनी मुद्राओं का श्रवमूल्यन किया वा तो उससे पूर्वमुद्रा कोप (IMF) की प्रमुमिति इप्रक्ष कर ली थी। मुद्रा कोप के प्रयेक सदय देश को प्रपने कोटेको रहम सोने तथा ग्रदनी मुद्र। के रूप मे कोच के पास जमा करनी पृ<u>द</u>दी है। इस प्रकार -पान परिवार करेगा हुन। एक प्रमुख को प्रदार निविधित रहती है निविधा सम्बन्ध परोक्ष क्<u>रियोग पर पुरास के प्रदार निविधित रहती है निविधी विधानमा की सुमनता</u> के सिधे परोक्ष कर से प्रमु<u>त्रिक्षी</u> स्वकृतिक स्वामन स्वा<u>धित हो गया है और सारत थी</u> इसका एक सदस्य है।

भारत की ग्रान्तरिक मुद्रा व्यवस्था यपरिवर्तनशील पत्र मुद्रा पर ग्राधारित है। दूसरे शब्दों में भारत में पत्र मुद्रा भाव (Poper Standard) है तथा पत्र है। दूसर राज्या ने भारत में पत्र अपना पात्र सान (<u>Feper Standard) है</u> तथा पत्र मुद्दित सिती यात्र हिस्सी अपना यात्री, से परिवर्तन यो<u>त्र सहित्र</u> । भारत से पूसरे महापुद्ध के प्रारम्भ होने तक वादी के सित्रकों का चलन या तथा कागज के भारी के सित्रकों के परिवर्तन की साथ इनती स्थीतक वह गई कि नरकार को मजदूर होकर दिवसों के प्रतिकर्तन को नोट पालू करने पढ़े की की तथा है साथ के प्रतिकर स्थान मुद्दा हो कि स्थान के प्रतिकर स्थान सहार हो कि स्थान स्थान सुद्दा है कि स्थान स्थान सुद्धा है कि सुद्धा स्थान सुद्धा है कि सुद्धा स्थान सुद्धा है कि सुद्धा स्थान सुद्धा सुद् का जो सिक्का बनाया जाता है उसमें बादी की माना जिल्कुल नहीं होनी। दूसरी भीर १ रु० के मूल्य के कामज के नीट ही बजने में देखने की मिलते है जिन<u>का निर्मंग्र</u> भारत सरकार के बित्त विभाग (Funance Department) द्वारा होता है।

भारतीय पत्र मद्रा

भारत में कागज के नोटो का चलन बहुत दिनों से होता था रहा है। १६३६ में अब रिजर्ज वैक की स्थापना हुई तो नोटों के निर्मम का प्रधिकार रिजर्ब वैक की

दे दिया गया तथा सर घर द्वारा इन नोटो की परिवर्तनशीचता की गाररटी दी गई। यह नोट श्रसीमित विष्य श्राह्म (Unlimited legal tender) होते हैं। पन मुद्रा के निर्मम (Issue) के लिए रिजर्य बैंक के दो विश्राय क्षोले गये हैं —

(१) निगंस विभाग (Issue Department)—जो नोटी को छ।पने

तथा उनके निर्मम के लिए उत्तरदायी है।

(४) प्रिकिचमा निभाग (Banking Department) नो मुद्रा सम्बन्धो सीति की सफलता के लिये देश के अन्य शैको को सहायता प्रदान करता तथा साल पर नियन्त्रण करता है।

१६३४ के रिजर्व वेक साफ इण्डिया सिंधनियम ('Leverve Bank of findia Act) के अनुवार जिसमें १६४८ में कुछ सशोधन कर दिए गए थे, निर्णम विभाग के लिये यह आवश्यक था कि यह जितने भी नीट छापे उसका ६०% सुरक्षित निर्णय के रूप में अपने पास रसे। यूसरे सब्दों में हम यह कह सकते हैं कि भारत मे

मीट छापने की सनुपातिक कोष प्रयानि (Proportional Deposit Method) का चलन था। इस प्रयानि के अनुसार मोदी की कुल मात्रा का ४० प्रतिश्वत को मुर्सित कोष के रूप में रला जाता या उचका कुछ नाय तीने प्रयान होने के सिक्कों के रूप में कुछ मात्रा विदेशी अदिश्रासित (Foreign Securities) के रूप में होनों के रूप में कुछ मात्रा विदेशी अदिश्रासित (Foreign Securities) के रूप में होनों के रिक्के अरख य स्कार की प्रतिभृतिया Govt of India Securities), मोइल विभिन्नय विनन्न (Authorized Bills of Exchance) तथा स्कीइत प्रतिक्षा पने (Authorized Promissory Notes) को प्राप्त के रूप में रूप जा साम्रता है।

रिजर्ब बैक साफ इंग्डिया प्रधिवियम म धह बात स्पष्ट रूप से अपक्त कर दों गई घी कि ४० प्रतिवात सोने के सिक्का तथा विदेशी प्रतिपूर्णियों के रूप में एका प्रभिवास तो है है किन्तु इसमें से कम से कम ५० रूप मा प्रमुख सोते. के सिक्का का होना प्रमुख सोते. के सिक्का का होना प्रमुख सोते. के सिक्का का होना प्रमिवास होते हैं। १६४० के सलोचर्त से पूर्व विदेशी प्रतिपूर्तियों का प्रमें केवल स्टिंग्सु प्रतिपूर्तियों (Sterling Securities) से ही लगाया जाता या बर्गों के से साम सुप्रतिक्ष मानी जाती थी। युद्ध के इस्तों में जो मुद्ध इसार हमा उक्के पीछे स्टेंग्स्ट में त्रिका प्रदेशी प्रमें से प्रमार हमा उक्के पीछे स्टेंग्स्ट प्रतिवृद्धियों की ही बाद से रुखी गई थी।

रिजर्ब वैक खाक इण्डिया घोषीनियम में यह भी व्यवस्था की कि भारत सर-का की ओ प्रिभृतिया धाड के लिये रखी आएं उनका मुख्य १० करोड रुपए से मुम्बिक नहीं होना चाहिये। विशेष परिस्थितियों से भारतीय यएराज्य के राष्ट्रपति की पूर्व स्थोज़ीत से दम मार्गा में १० करोड रूप की श्रुद्धि की जा सकती थी।

जहा तक विनिमय विषत्रों (aills of Exchange) तथा प्रतिज्ञा पत्रों (Promissory Notes) का प्रश्न था, रिजब वैक कैवल उन्हीं विषत्रो तथा प्रतिज्ञापनों को खरीद सकता था बिन पर किसी प्रमुद्गचित वैक (Scheduled Bank) की गारन्टी हो और कम से कम एक ब्रादरशीय पक्ष के हस्ताक्षर हों। उपरोक्त नियमों से बुख छूट देने की भी व्यवस्था की विन्तु वह नभी सम्भव

था जब निम्नलिखित नियमों का पालन किया जावे --

(१) राष्ट्रपति की पूर्व अनुमति प्राप्त करना ।

(२) के उल ३० दिन के नियमों को होला करना जो खबधि राष्ट्रपति की बाजा से १५ दिन को और बढाई जा सकती यी।

(३) नियल निर्मम की माला से उपर जितना भी निर्मम किया जाता था उस पर रिजर्व वैक को एक प्रकार का कर देना पटता या जिसकी दर निगंम की मात्रा में बद्धि के साथ २ वढती जाती थी।

उपरोक्त श्वक्त्या इसलिये को गई थी कि देंग मे श्रत्य<u>धिक मुद्रा प्रसार</u> न होने पावे प्रयान रिजर्व वैक के नोट छा<u>पने के</u> अधिकारो पर समुचित निवन्त्रण रखा

जा सके साथ ही मुद्रा प्रशासी कोचदार बनी रहे। नीट सुपने की नचीन प्रशासी सर्वत १९५६ का सकोखन भारत में पन मुद्रा के निर्मम की जिस प्रणासी का उल्लेख करर किया गण है उससे १६५६ में मूल परिवर्तन कर दिए गये हैं। अब भारत में अनुपातिक कीप प्रसाती (Propor tional Deposit Method) के स्थान पर म्यूनसम कोच प्रशासी (Minimum Deposit Method) को धरना सिया गया है। इस नवीन परियर्तन को करने के लिए रिजब वैक बाफ इण्डिया ब्रधिनियम से १६५६ में बावश्यक संशोधन कर बिग है। इस परिवर्तन की आवश्यवता इसलिए उत्पन्न हुई कि सरनार की दूसरी पचवर्षीय योजना को पूरा करने के लिए अधिक माता में धन की आवस्यकना थी। सब मुमकिन साधनों को लोज लेने के बाद भी लगभग १२०० करोड रुपये की कमी का ग्रनुमान लगाया गया। इस कमी की पूरा करने के लिए घाटे भी बिक्त व्यवस्था (Deficit Financing) की श्रयण लेने का निश्चय किया गया जिसका सर्थ दूसरे शब्दों में यह होता है कि सरकार अधिक मात्रा में नोट छापकर अधवा गुड़ा प्रसार करके इसे पूरा करना चाहती थी। इतनी वडी मात्रा मे पत्र मुद्रा का निर्यम करने के लिए रिजव बैंक अधिनियम में सशोधन करना आवश्यक था। इसके दो कारए। थे। प्रथम तो यह कि वर्तमान नियमों के अनुसार रिजर्व वैक को कुल नोटो का ४० प्रतिशत सोन अथवा विदेशी प्रतिभृतियों के रूप में रखना प्रता जबकि इतनी बडी मात्रा के विदेशी प्रतिभृतिया एकत्र करना संभव न था। दूसरे १२०० करोड रुपये क निर्गम से मुद्रा प्रसार का भय था जिसकी रोक्याम के लिये कडे सास नियन्त्रण (Credit Control) की आवश्यकता पडती । इसलिये बहु भी आवश्यक हो गया कि साथ नियन्त्रमा के नियं रिचर्य बैंक को और द्रायिक सर्विकार प्रदान किये जायें।

इन दोनो बातो को ध्यान में राते हुये १६५६ में रिजर्व बंक प्राफ इण्डिया (सरोधन) प्रधिनियम | Reserve Bank of India (Amendment) Act] पास किया गया। इस अधिनियम में निम्नलिखित बातों की व्यवस्था है—

(१) अब रिजर्व बैंक को नोट छापते समय ४० प्रतिशत स्रक्षित कोप रखने की आवश्यकता नहीं है। अब कम में कम ४०० करोड रुपये के मुल्य की विदेशी प्रतिभृतियाँ प ड के रूप मे रचना अनिवार्य है । यह <u>निधि घटाकर ३०० करो</u>ड रापे भी की जा सकती है। ऐसी स्थिति में केन्द्रीय सरकार दण्ड के रूप मे कोई कर वसूल नहीं कर सकती।

(२) निगंम विभाग (Issue Department) को सोने अथवा सोने के सिक्कों के रूप में कम से कम १११ भरोड रुपये के मूल्य का सोना ग्रवश्य रख<u>ना</u>

चाहिए ।

उपरोक्त न्यूनतम मात्रा (Minimum Quantity) मे मुरक्षित कीप की था ह रलकर रिजर्व वैक जितने भी चाहे नोट छाप सकता है। इस प्रकार अब रिजर्ग

वैक को मुद्रा प्रसार की अधिक स्वनस्त्रता मिल गई है।

हम ऊपर कह चुके हैं कि रिजर्व वैक के निर्णम विभाग को ग्रव ११५ करीड रुपए के मुख्य का शीना रखना अनिवाय है जबकि पहिले केवल ४० करोड का सीना ही काफी था। शेष मुल्य का सोना वहांसे प्राप्त किया जाय इस प्रश्न का उत्तर सशोधित प्रधिनियम में ही दे दिया गया है। पहिले जो ४० करोड रुपये के मुख्य का सोना रखा जाता था उसका ग्रह्म २१ रु० १३ आने १० पाई प्रति तोले की दर से लगाया जाता था जबकि अब सोने का मूल्य काफी वढ गया है। अन्तर्राष्ट्रीय सूद्रा कोप ने सोने ना मूल्य ६२ रु० द आने प्रति तोला निर्धारित किया है। इसी दर पर यदि रिजर्श बैक के कीय में रखे हये सीन का मुख्य लगाया जाय ती वह ४० करोड ॥ बदकर ११५ वरोड हो जाता है। उसलिए और प्रधिक सोना खरीदने के प्रावश्यकता सही है। सदीवन प्रधिनियम में रिजर्श वैक की साख नियन्त्रम के विदेशाधिकार पद न किए गए है ताकि घाटे की वित्त ध्यवस्था से जो मद्रा प्रसार हो उसका सफ-चतापूर्वक मुकाबला किया जा सके **।**

रिजव बैक शनुसचित बैक को यह आदेश दे सकता है कि वे प्रधिक प्रनिपात म रुपया रिजर्व बैक के पास जमा करे। अभी तक प्रत्येक प्रनुपुचित बैक नो प्रपनी माग देनदारी ग्रयवा चालू खातो मे जमा घन (Demand Liability or Current Deposits) का ५ श्रतिशत भीर समय देनदारी (Time Lightlity or Fixed Deposits) का २ प्रतिश्रत रिजर्व बैक के पास जाना करना पटता था। अर्ब नये अधिनियम के अनुसार अनुसूचित वैको को अपनी माग देनदारी (Demand Liability) का ५ प्रतिशत से २० प्रतिशत तक तथा समय देनदारी (Time Liability) का > प्रतिशत से ६ प्रतिशत तक रिजर्व वैक के पास जमा t. करना पड सनता है। इससे चनकी साख उत्पन करने की श्विन कम हो जावेगी ।

इस प्रकार रिजर्व बैक बाफ इण्डिया अधिनियम के सशोधन से भारतीय नीट निर्गम प्रशाली में मूल परिवर्तन हो गया है सोने के मूल्याकन का ग्राधार वदल गथा है और साख नियन्त्रस के लिए रिजर्व बैंक को विशेष अधिकार प्राप्त हो गए हैं।

रिजर्व देक प्राफ दण्डिया लीविनयम से धनतुबर १६५७ में फिर संघोषन किया गया है जिसके अनुसार विदेशी प्रतिमृतियों को न्यूनताम मात्रा स्टीकर २०० कराइ रुपये करदी गई है। यह दसलिए किया गया है कि सारत नो इसरी पन नर्यों प्रोजना के लिए विदेशी मुद्रा को कभी प्रमुखय हो रही थी। यब रिजर्व वें के के पास जो विदेशी प्रतिमृतियों मुद्रियत कोच से रखी हुई है उनका प्रयोग पन वर्षीय योजना के लिये प्रावदक्ष सामान प्रायत कुरत के लिए किया जा सकैगा। इस नीति के प्रथनान से पूर्व सरकार को काफी सोच विचार करना पड़ा गयी के इस प्रवत्त रही स्वीत के स्वपत्त से दास्टर बीठ के लाइ सारत बीठ राज यो हैं इस नीति के समर्थक हैं। उनके विचार से हसका नोई होनिकार कराई पड़ा हमा की हम प्रवत्त पर क्षित्रीयों से हसका नीई हो वह के क्षत एक प्रत्याई का समर्थक हैं। वह के क्षत एक प्रयाद कराय है। इस ही सोच प्रतिमा पूरी होने ही पुरानी अववस्त्रा पर वाधिक लाया जा सत्तत है। कुछ विद्वान इस नीति को देशा के लिए चातक सम्प्रते हैं। उनके विचार से प्रकृत का प्रतिक नित्र का सम्प्रते हैं। उनके विचार से प्रकृत का स्वता है। कुछ विद्वान इस नीति को देशा के लिए चातक सम्प्रते हैं। उनके विचार से प्रकृता का स्वता है। कुछ विद्वान इस नीति को देशा के सित्र इस नीति को प्रवास सरकार ने एक खतर का कराइ है। उनके विचार से प्रकृत स्वतर का कराइ है और इस नीति को प्रवास सरकार ने एक खतर स्वतर का कराइ है और इस नीति को प्रवास सरकार ने एक खतर स्वतर कराइ है और इस नीति को प्रवास सरकार ने एक खतर स्वतर का कराइ है और इस नीति को प्रवास सरकार ने एक खतर स्वतर का कराइ है और इस नीति को प्रवास सरकार ने एक खतर स्वतर का स्वतर स्वतर साम है की स्वतर स्वतर स्वतर स्वतर सरकार ने एक खतर स्वतर
प्रधान मन्त्री नेहरू के मतानुसार भारत हर प्रकार का त्याग तथा जीखिम सहन कर सकता है किन्तु इस प्रवस्पीं योजना को सफल बनाने का पूरा प्रयत्न किंमा जानेगा। देश का अविध्य इसी योजना की सफल बनाने किंग पूरा प्रयत्न

दस मकार भारत को बर्सनान महा प्रशासी से एक मुझा का मुख्य स्थान है। देश में रू क्यें सवा २ क्यमे के नोट भारत सरकार के कित विभाग हारा तहार ४, १०, १०० तथा १००० के नोटे का निर्मेश रियर्ड बैक हारा रिक्स आता है। १००० रामे का नोट कुछ तालों के निर्मेश कर कर दिया सेया था किन्तु मह फिर मेर्स क्या ने बाह किया गा। है।

प्रकृत १०० — दशमिक मुद्रा प्राताली से **बाल क्या सम**मते हैं। भारत की इस

प्रसाली के लागू करने से क्या लाश होगे?

what do you understand by the Decimal system of coinage. How will India be benifitted by adopting it?

How will India be beeninteed by adopting it?

बातिक स्रालि—वह स्वार से सबसे बत्त मुद्रा स्रणाली मानी जाती है।

इसके समुद्रार देश की प्रधान मुद्रा की १०० वयबा १० से विमाजित होने बाते

होटे सिक्सो में विभाजित किया जाता है। उत्सहरण के किये स्पया भारत की

प्रधान मुद्रा है। सभी तक इसे १६ जानी में विभाजित किया जाता था। प्रयोक साने में १२ साई समया पंचे होते थे। इस मकार एक रूपये में १६९ पाई समया

६४ मेंसे होते थे। दसभिक अणाकी में केवल दो इकाईवा ही होती है अर्थात् प्रधान

सिक्सा या रपया और उत्सक्त १०० वा आन प्रवचा एक नया पैसा। स्वयं जा कत्ते

सेते के बीच कोई दूसरी इकाई साने पाई के ह्य में नहीं होती। वैसे तो चलन की

देश के जिल्मे २, १, १०, २५ तथा १० नमें भी के सिक्से भी दनांचे मा है

कित्त हिसार चिताक के लिए केवल रुपया तथा नया पैसा। नाम की ही सो इकाईया

मानी आवेंगी । इसरे शब्दो मे नया पैसा भारतीय मुद्रा की सबसे छोटी इकाई है। इसका नाम नया पैसा इसलिए रखा गया है कि तीन साल तक नये तथा पुराने तिनके एक साथ चसे में जिनके भूत्य में जिजता होगी। पुराने पैछी का भूत्य नये पैसे के भूत्य से घपिक है। जनता के अन को दूर करन के लिये नये तिकके का नाम नया पैसा रा गया है। जब पुराने तिनकों का चलन बन्द हो जायेगा तब पैस के आगे से नया करव उड़ा दिया जावेगा।

द्यामिक मुद्रा प्रशालो सपनाने वाला भारत प्रथम देव नहीं है। ससार के लगमन सभी प्रगतिशोण देवों ने इस प्रशाली को सपनाश हुआ है। इस समय ससार म लगभग १४० देवों की सपनी मुद्राए हैं जिनमें से १०४ ने दर्शमिक प्रशाली को अपनाया हुआ है। इनसाइन्तेणीडिया विटानिका के मुद्रार वर्ष प्रथम भमेरिका में १७८६ तथा ७६ में दक्षमिक प्रशाली को सपनाया भीर सावर नो मुद्रा भी इकाई तथा सेन्द्र को जसका १०० गाभाग माना। १७८६ तथा १००६ ये मात ने इसे सपनाया। १६६५ में लेटिन सच के देवों ने इसे सपनाया। सम्य प्रमुख देवों ने इसे

a ad a stand 6 and an an an acces	
जर्मनी	१८७३
हेनमार्क	१८७५
नार्वे	₹=७ ₹
स्थी वन	१८७४
ब्राइलैंड	१८७५
मा स्ट्रिया	\$500
हगरी	१८७० तथा १८६२
रूस	यहेर तथा १८१७
लंटिन ग्रमेरिकन देश	१ = ७ १
जा पान	8=108
भारत	१६५७
~ ^ ^	

भारत में दबमिक प्रशाली की प्रावश्यकता

कारत में दशमिक सिनके चालु करने के प्रश्न पर सर्व प्रयम १८६७ में विदो-प्रक्तों ने का नृंगे आयाज उठाई थी। उसी समय सरकार ने इस प्रका पर काफी विचार करते के बाद यह निक्ष्य किया कि घोरे घीरे भारत में यह प्रसाली लागू होनी चाहिए। १८७६ में इस विषय पर एक कानून भी बनाया गया परन्तु अनेत कारसो से वह लागू नहीं हो सका।

१९४६ में भारतीय विकान कार्य स (Indian Science Congress) ने इस पर विचार किया और भारतीय विकाल कार्य से ३४ वें अपियेसन के निर्वाचित अप्यास भी जवा, र साल नेहरू तथा भारतीय विकाल कार्य से ऐसीसिएसन के प्रध्यक्ष प्रापेशर प्रकल्त हुत्वन ने एक समुख्य चतन्त्र प्रकाशित किया था निवके के प्रध्यक्ष प्रापेशर प्रकल्त हुत्वन ने एक समुख्य चतन्त्र प्रकाशित किया था निवके अनुसार "भारतीय विकास कार्यस एकोसिएसन वई सालो से सिनको समा माप सोल के पे-1नो का दर्शामकीकरता करने का समर्थन करता आया है। जनवरी १६४६ में अंगलौर में विदास कार्यस का जो अपिनेशन हुया उसम सदभ्यों की साधारण सभा ने सर्वे सम्मति से दर्शामकीकरण के पदा में राय दी। विदास कार्यस इस बात पर सनीय प्रकट करती है कि भारतीय मुद्रा के दश्वि कीकरण के बारे में एक विषेयक विधान समा में पेस निया नया है।"

उसी वर्ष केन्द्रीय विद्यान सभा में भी सिनकों के दशमिकीकररा करने के

बारे में एक दिल पेश किया गया किना उस पर विचार नहीं हो सका।

मारत सरकार ने तील चीर नाप के पैमानों के दशिमिनीकरण के बारे में एक विचेष भिति तिशुक्त भी भी जिलकी रिपार्ट १६४६ में सरकार के सामने पेख हुई। इस रिपार्ट में खिनकों के दशिमकीकरण के बारे में निम्मितिश्चित विचार प्रकट निका गया था।

समिति यह अनुभव करती है कि नश्य दोल की वश्यांभक प्रणाली अपनाने से पहले दशमिक मुद्रा आज्ञ करना प्रविक्त संग्रवीयक होगा । इसित्से स्विमित यह विकारिय करती है कि भारत की अन्त कालीज सरकार के दशमिक मुद्रा प्रपताने के निर्मुंग्र को जन्दी से जन्दी कार्याम्मित किया जाये । समिति यह भी विकारिय करती है कि मये विक्को के आकार और जबन में तथा नाए और तोल की दशमिक प्रणाली के भारती सदस्य हो, ताकि जनता हो हन नये सिक्की तथा नाथ और तील के नैमानों के परिविद्य होने में सुविधा हो।"

उस समय से जनमत बराधर हम प्रणाली के प्रवाप जाने के पन में होता गया भीर १९५५ में भारत सरकार ने इन विषय पर एक जिल ससद म पेश किया। वितन्तर १९५५ में यह विले एक कार्न्स के रूप म पास कर दिया गया। इन कार्न्स के प्रनुतार भारत सरकार को देश में दशमिक मुद्रा प्रणाली लागू करने का अधिकार मिल गया। सरकार ने १ अप्रैल १९५७ स दशमिक सिनको को सारे देश में लागू कर दिया है।

दर्शीमक सिनको को चालू २ रने से पूर्व सरकार ने योजना प्रायोग (Planning Commission) राज्य सरकारी रिजर्व बैंक, उच्च सिक्क्षण, सर्व्याप्नी तथर मास्त्रिय-मण्डले (Chambers of Commerce) से भी परामधें कर लिया था और उत्की राय पर गरी तरह ध्यान दिया गया है।

हमारे नए सिवके

जैसा कि उत्तर कहा गया है वह मुद्रा प्रणामी मे मारतीय रुवये को १०० इकाईयो मे बाटा गया है। रुपये के १०० वे माग की १ वया पैसा कहते हैं। १ तए पेसे के प्रतिरिक्त २ १०० वो माग कि के सिनके भी होंगे। सरकार ते २, प्रवादा १० वये पेसे के सिनके वो चालू कर विष् है किन्तु २४, ४० तया १०० कमें पैसे (प्रयांत् रुपए) का नया सिकका अभी चालू नहीं किया है। वर्तमान चवारी, अठना तथा रापया ही २४, ०० और १०० नमें पैसे के सिवकों के स्थान पर प्रयोग होंगे। इसका कारण यह है कि समस्त देख में नए सिवके चालू रहें के सिवकों का प्राप्त करने के लिए मारी सहया में सिवके चालने की सामदर्ग्यचा है। मारत की बर्तमान टक्सालें इतने कम समय में पर्याच्य मात्रा में सिवकों की उलाई नहीं कर सकती इसिकों के बता देते हैं। चवनी, प्रठन्ती तथा रुपए का मूल्य पहले १६ पेसे, ३२ पेसे वैचा १६ पेसे या विन्तु अब २४, ४० तथा १०० नमें पेसे है।

नये सिक्को के आकार, वजन तथा थानु रचता का ब्यौरा इस प्रकार है—
एक नया पैसा—यह काले का बना सिवका है जिसका आकार गोल है।
इसका ब्यास १६ मिनिमोटर तथा मार १ थे प्राप्त है। इसकी सीधी तरफ तीन वैर बाली छाप है तथा अंग्रेजी और हिन्दी भाग में India व भारत लिखा हुआ है। इसकी उस्टी तरफ 'रूपये का सीबा भाग / नथा पैसा हिन्दी में लिखा हुमा है। इसके बालू होने को वर्ष प्रयत्नि ए १९४७ भी संबित है।

्र नमें पेसे:— यह धिवका तावा और गिलट को मिलाकर अनाया गया है। इसका माकार = वक्र किनारेदार हैं तथा मार ३ ग्राम है। इसका व्यास १= निर्मी-गीटर तथा दोनो तरफ के दाने (Beads) १६ हैं। सिक्के के सीधी तरफ तथा करों तरफ की डिलाइन १ नमें पेंछे जैंकी ही हैं। ग्रन्दा नेक्स दवना है कि इसमे उस्टी तरफ रुप्ये का ५० वा भाग > नमें पेंचे लिखा हुमा है।

१ नमें पैसे :— यह सिक्का भी तावा और विलट को मिलाकर बनाया गया है। यह बर्गावार है किना इसके विनारे गील हैं। इसका व्यास २२ मिलीमीटर सवा भार ४ ग्राम है। दोनों सरफ के बाजो की सब्या ४४ है।

१० नये पैसे — यह सिवका भी तावा और मिलट को मिलाकर बनाया गया है। इसका प्राकार न्नाठ वस्न किनारेबार है। इसका व्यास २३ मिलीमीटर तथा वजन ५ सान है। बोनों तरफ के बानो की सख्या ५६ है।

२५ मधे पैसे — यह सिक्त कभी चालू नही हुमा है। यह युद्ध गिलट का बना हुमा होगा। १६ महु ग्राकार गोल दोनो तरफ के दानो की सखा ०, व्यास १६ मिलिमीटर, वजन २ ५ ग्राम तथा किनारो के दानो (serrations) की सख्या ३०० होगी।

' ५० नये पैसे: —यह सिकका भी अभी चालू नहीं हुआ है। यह भी शुद्ध गिलट का होगा। इसका आकार गोल, दोनो तरफ के दानों की सहया ५०, व्यास २४ मिलीमीटर, वजन ५ ग्राम सवा किनारों के दानों की सहया ५८० होगी।

है श्रवा प्रयाद ०० नमें पैसे — यह शिक्का भी सभी चालू नहीं हुआ है ! मह भी सुद्ध मिलट का होषा ! इसका जजन दश प्राम, आकार गोल, स्यास २८ मितिमीटर, दोनी तरफ के दाने ५० तथा विनारी के दानों की सस्या २०० होनी ! नये स्रोर पुराने सिक्कों का आपसी सम्बन्ध — वर्नमान दुमनी, इक्नी, मनने भीर पैसे के मूट्य के बरावर वाले खिक्के नहीं बनाए गए है। उनकी जगर १, १, २ तथा १ नये पैसे के खिक्के चानू किए गए हैं। पुराने सिक्कों ना नये सिक्कों में मूट्य जानने के लिए परिवर्तन तासिकाए छाप सी मई हैं। परिवर्तन करते स्थाय मूट्य में जो थोड़ा बहुत क्षन्तर क्षाता है उसे पूरी इकाई से बदल दिया गया है। इस प्रकार या तो लेनदार को यो दोनदार को थोड़ी बहुत हानि उजानी पहती है। यह समस्या वेचस उसी सबय वक रहेगी जब तक पुराने तथा नये दोनो प्रकार के सिक्कों का चलन देश में रहेगा।

भारतीय टकतालें :— मारत में विवके वावाने की कई टकतालें हैं। इनमें से एक प्रसीपुर (कलकता) में दूसरी बन्बई में, तीयरी मदाध में तमा चौधी छोटी टक-साल हैदराबाद में है। ग्रलीपुर की टकबाल प्राप्तुनिकतम तथा सबसे बडी है। यह १९४२ में स्थापित की गई है। इससे पूर्व भी कलकत्ता में एक टकसाल थी जिसका जाम अब नई टकसाल में ही होता है।

हमारे नये सिवके ग्रसीपुर वह पृष्ट सया हैदराबाद की टकसालों में डाले जा रहे हैं। शासा है एक दो साल से पर्याप्त मात्रा से नये सिवके चलन से आ जावेंगे।

क्सिनिक मुद्रा प्रशास्त्री से भारत को लाभ - दश में मुद्रा प्रशासी की प्रप्तानों की प्रप्तानों की भारत को बहुत से लाभ प्राप्त होंगे। इनमें से निम्नलिखिन महत्व-

- (१) हिसाब क्ताब को सुविचा द्यामिक मुद्रा प्रखासी से हिसाब क्तिब के कामों में बड़ी म सानी हो गई है। सब केवल रचमतव (Decimal) किन्तु को प्रागे पीछे करते से बड़ी र सहवाको का गुणा कर बसानी से होने लगा है। रुपये माने पाई वाली अग्राजी इस ट्रिट से काफी बटिस थी। यिग्राज को शिक्षा मादि के क्षेत्र में भी बच्चो की हिसाब किताब सीखने में प्रामानी होगी।
- (२) हिताब किताब की मशीनों का प्रयोग यभी तक भारत में हिसाब किताब सगाने वाली मशीनों का प्रयोग वशी सख्या में नहीं होता है। किन्तु भारत बीजोगिक प्रगांत के युग में प्रयोग कर रहा है। प्रगांत १० या १५ वर्षों में पचचर्यांत भीना मारत की अबंध कर रहा है। प्रगांत १० या १५ वर्षों में पचचर्यांत भीना में कारण मारत की अबंधवान किताब की नखीनों का सालो है से देख में योगीगिक विकास को साथ गा सही। देश के प्रयोग होगा। प्रभी भारत में इस मशीनों का निर्माण नहीं हो रहा है किन्तु आने चलकर होगा। द्वाविन मुद्रा सुधार का यही सबसे उपयुक्त समर है। धन द्वापिक प्ररामों पर भाषारित सथीनों का ही निर्माण किया जानेगा गर्थोंक यह कार्य सरह है।
 - (२) प्रन्तर्रारड़ीय सहयोग सतार के धांचकांच देव इसी अणाओं को प्रप-नाये हुते हैं। प्रन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के क्षेत्र में धापसी खेन देन के समय हिसान क्लिक में बडी अमुनिया होती है। सारत द्वारा इस प्रमाची के धपनाए जाने से सब विदंती

विनिमय में सुगमता होगी तथा श्रापसी सहयोग बढेगा । (४) नाप तथा वजन के पैमानों में सुधार-मारत में नाफी समय से नाप तथा

यजन के पैमानों में भी सुधार की आवश्यकता प्रमुख की जा रही है। यह सुधार उम समय तक प्रपूरे रही जब तक पुड़ा सम्बन्धी सुधार पूरे न हो जायें तथा जनता जनसे भली भाति परिचित न हो जायें । सरकार ने इसी उद्देश्य से स्वामिक मुद्रा प्रमाली ने परिचेत लागू किया है। ध्यक्षी माने में भी सुधार होने साला है। इससे सम्बन्धिया भागितम भी पस हो पुका है।

इस प्रकार हम देखते हैं कि दर्गामिक मुद्रा प्रसालों के लागू होने से भारत को बहुत से लाभ होगे। कुछ काल तक एक पदिल के न्यान पर द्वारी पदित के परि- बतन से देस की जनता को (विद्ययण रामिस जनता को) कुछ असुविधा प्रमुसक होना स्वामाविक हो है नयोकि बहुत काल से पुर नी प्रसाली में परिचेत्र चले आ रहे हैं भीर यह उनके लिए एक नई चीज है हिन्तु यह प्रमुदिधा तथा बिठादया एक वो साल के भीतर ही हुर हो जीवेगी। जब नये बजन य नाप के पैमाने लागू हो जावेंगी तो कार्य और भी सरस हो जावेंगा।

ग्रध्याय २५

भारतीय बैंकिंग प्रस्पाली

प्रधन १०१---भारतीय वेहिंत प्रमाली के मुख्य दोय बगा हैं ? दिनर्व वैक हारर उन्हें दूर करने में क्या सहायता मिली है ? इसे मजबूत बनाने के सिए प्रपने सुभाव दोतिए। (दिस्की ४४, पनाव ४६, बस्बई ५३)

What are the main defects of Indian Banking system? How far the Reserve Bank of India has succeeded in removing them? Suggest remedies (Delhs 52, Panjab 53, Bombay 53)

उत्तर—भारतीय बेंकिंग प्रणाली की दो बंगों से विसाजित किया वाता है।

मुन्न मंग के भारतीत बाधुनिक वैक्षित सत्थाए आती है जिनमें व्यापारिक वैक,
विनिम्न वैक, प्रोणोगिक बैक, स्टेट बेक साफ इण्डिया तथा रिजर्व वैन साफ इडिया

भारतीय सामन हैं। दुसुदे बंग के अन्तरीत देशी वैक्स सांदि सामिक हैं। भारतीय
वैक्ति प्रणाली के विभिन्न प्र गो का समुचित तथा सुसनिटत विकास नहीं हुता।

इसके प्रमुख दोण निम्नालिकत हैं —

अब विकासित वेकिन अलाकी — जिस प्रकार भारतीय धर्म ध्यवस्या का पूर्ण विकास नुहो हुमा है उसी प्रकार भारतीय वेकिय अलासी के विभिन्न भेगो का पूर्ण विकास नही हुमा है। भारत की वज्यक्या तथा सेपकल को देवते हुये देस में देकों भी सक्या बहुत कर है। यदि हम प्रवाद देशों से भारत की तुमना करें तो हमें पता चलेगा कि दें किंग मुल्लियांगों के विकास ये भारत बहुत पिछ्डवा हुआ है। निम्मतिक्ति प्राकृशी से यह स्पष्ट हो बाता है:—

देश (प्रति दस लाख व्यक्ति बैक शालामी की सल्या)

द्यास्ट्रे लिया	gXo
कनाहा	5×4
बुंगलैवड	378
भारत	\$x.x

यह माकडे १६४६ के वर्ष से सम्बन्ध रखते हैं।

भारतीय वैक्ति प्रशासी के बढ़े विकसित होने का मुख्य कारण यह है कि सभी तक भारत वे बीकोशिक विकास नहीं हुए। है। इसे व्यापार तथा चन्य वेसे सभी स्विति एवं जैसी ही है। भारत की अधिक्यक्ति स्वाप केवन ९६२ रोपे हैं सभी स्विति एवं जैसी ही है। भारत की अधिक्यक्ति साम केवन ९६२ रोपे हैं सभी स्विति हमें स्वेपक से ४३५१ रुपये तथा समीरका में १४१० रुपये हैं। जिस टेस प्रति व्यक्ति प्राप इतनी कम हो बड़ा के लोग न सो पू वी का सचय कर सकते हैं धीर न वेंकिंग सुविधायों का लाग उठा सकते हैं।

/ भारतीय जनता से बैकिंग की झादत (Banking Habits) की कमी हैभारतीय बैंकिंग प्रणानी के विद्धा हुए होने का एक कारण यह भी है कि भारतीय
है। तींगों में वैकिंग की मारतीय
है। तींगों में वैकिंग की मारतीय
है। तींगों कैंक में करवा ज्या करते में सकीच करते है। चैंक अपना साख पत्रों के
प्रयोग की भारती का भी विकास नहीं हुता। प्रशिक्षित होने के कारण वैक की काय
प्रणाती भी एक साधारत्स व्यक्ति की समक्ष में मासती से नहीं भानी। कुछ लीग
भारती बत को गुला रक्तन चाहते हैं और वैक के एप या दसविष् जमा नहीं
करते कि उन्हें प्रायकर विभाग का भय रहता है।

ृ देश के विभिन्न क्षेत्रों में बंकों का आरमान वितरए — मारत एक विद्याल देश है। कुछ भाग भाविक हिन्द से काफी विकसित हो चुके हैं। ऐने क्षेत्रों में वैक्तिन मुविधारों का भी विकास हुआ है। कुछ क्षेत्र ऐन नी हैं जो भौदीनिक ज्या दारिएउस के क्षेत्र में प्रविक्तित त्यवा कम विकस्ति है। हन स्थानों में वैक्तिन कम हमा है। कुछ क्षेत्र कुछ स्थानों पर नो मन्त्र वैकी की माला म स्थायित की वह हैं और कछ स्थानों पर एक भी वैक की शाला नहीं है।

सारतीय वनता प्रिषक्तर प्रामो मे रहती है। प्रामाण केंगे में माधुनिक दें किंग बुविधामीं (का पुलेत्या अभाव है। प्रामाण केंगा म तथा छोटे कन्यों में जो भी वेंकिंग सुविधाएं उपकृष्ठ है वे वा तो देशी बैकवें क्यांत् महाजमी और साहकारी हारा प्राप्त को नाती हैं या सहकारी खाल सत्यायो हारा । दुर्भाग्य मह है कि साधुनित्र बैको तथा देशी व सहकारी वेंकी क बीच किसी प्रकार का सामजस्य नहीं पाता जाता। दूसरे यह सहकारी सांक समितियो तथा महाजम स्वय प्रनेक होची तथा किमयों के विकार हैं।

अस्तियों के विकार हैं।

अस्तियों के विकार हैं।

अस्तियों के विकार हैं।

व्यवसाय है किन्तु कृषि साक्ष प्रशान करने वाले प्राप्नुनिक वैवों का भारत में पूर्ण प्रभाव है। इस कमी को सहकारो साल सिमितियों को स्थापना करने पूरा करने का प्यत्न किया समा है किन्तु जारतीय सहकारी आक्ष्मीकत में भी प्रोप्त देशे हैं। यहसे बड़ी कमी यह है कि सहकारी साल सम्माओं तथा आधुनिक वेदी में सामजस्य स्थापिता नहीं हो सका है। स्टेट वेंक आफ इण्डिया की स्थापना यहस कभी को दूर करने में सहायता मिल सकती है।

सदि हम विनियस वेकों (Exchange Banke) को स्रोट नगर डालें हो वहा भी स्थित सब्द्रों नहीं है। भारत के विदेशी व्यापार तथा विदेशी भुगतात का कार्य विदेशी बुक्ते के हुए से हैं। यह सभी वेक अस्तव में विदेशी हैं। सभी तक मारत म एक भी विनियस बेक न्यापित नहीं हो सका है। वर्गमान विनियस बैको की नीति भी यसपातहर एहं। है यह सम्बद्धित कर स्थापित नहीं हो सका है। वर्गमान विनियस बैको की नीति भी यसपातहर एहं। है यह सम्बद्धित व्याप्त के स्थापित नहीं हो सका है।

मिनित पूजी वाले बैक (Joint Stock Banks) जिग्हे व्यापारिक बैंक भी कहते हैं (Commercial Banks) श्री शोगिक बैंक, निनिमय बैंक सहकारी वैक तथा भूमि बन्धक वैक (Land Mortgage Banks) बादि जामिल हैं। टूसरे अगमे देशी वैकर्स महाजन साहकार तथा धान बनिया धादि शामिल हैं। भारतीय वैकिय प्रखाली के इन दोनों खेगों की कार्य प्रशाली एक दूसरे से विक्कुल निन है। देशी वैकसं ठी काकों की सख्या ने देश भर ने फैंते हुए हैं और बडे ही विस्तृत क्षत्र में लेन देन का काम करते हैं किन्तु यह पूर्णतया असगिटत है। वे रिजर्ब देक से निसी प्रकार से सम्बद्ध नहीं है। पायुनिक वैनिंग संस्थाए की प्रयम म ग के भन्तर्गत आती है उनके भी भाषमी सम्बन्ध सहयोगपूर्ण नहीं हैं। स्टेट सेक वनने से पूर्व भ्रमीरियल बैंक एक व्यापारिक बैंक या किस्तु उसे विशेषाधिकार प्राप्त थे जिनके कारए अन्य सहवर्षी वैश्वनकी प्रतियोगिता रा मुकायला नहीं कर पाते थे। प्राज भी स्टेट बैक बन जाने से स्थिति में कोई भारी प्रन्तर नहीं हुआ है। ग्रन्य व्यापारिक बैक भी एक दशरे ने ईच्यां करते हैं और कड़ी प्रतियोगिता भी करन हैं। इसका एक प्रमुख कारण यह भी है कि मारत मे कोई अखिल भारतीय सैक सम (All India Banks Association) नहीं है जो इनमें भाषसो सहयोग पैदा कर सने । सहकारी नैको तथा मिथिन पूँची वाले <u>नैको ये आपसी सहयोग शी बहुत</u> अधिक स्रावस्थरता है किन्तु इसका भी देश में अभीत है। इस स्रासन्तन तथा सुक बद्धता के अभाव के कारण रिजव वैक वैकिंग प्रणाची के सुसर्वित विकास से पूरा नेग नहीं दें पाता जैसा कि अन्य दे<u>शों के केन्द्रीय केंको झारा</u> किया जाता है।

् विषत्र बाकार का समास—मारतीय मुद्रा वाजार (Indian Money Market) का एंथ बडा शोप यह है कि यहा मुसगठित तथा सु यवस्थित विषत्र बाजार (Bill Market) का समाव है। विषत्र बाबार के विकसित होने से व्यापारी वर्ग को सुगमता पूर्वक सस्ती दरो पर साल प्राप्त होने लगती है और वैको को प्रधान फालतू निधि (Surplus Funds) का विनियोग करने का प्रस्ता प्रतास पिल जाता है। भारत में बहुत दिनों से विषय बाजार की कभी अनुभव वी जा रही है किन्तु कुछ दिशेष किमले के कारण एक सुगमित विकास नहीं हो सकत है। रिजर्व वैक ने भी इस कमी को अनुभव करते हुये विषय बाजार के विकास के लिये एक योजना लागू को है। इस योजना की वक्ताता ते लिए काफी समस्ता वाजार के विकास के लिये एक योजना लागू को है। इस योजना के विकास के लिये एक योजना लागू को है। इस योजना के विकास के लिये एक योजना का हिए काफी समस्ता है। विषय अना का स्वार्त (Creation of Credit) के लिए कहर साल की प्रावश्यकता नहीं रहती। कहर साल के प्रावार पर वाजा का स्वरूप प्रदेशना है। विषय बाजार के विकसित होने से साथमी की सरस्ता वनी रहती है। किसी भी समय साल्य पत्रो को विलस बाजार से वैवकर नकर दरस्या प्राप्त किया वा सकता है। इसलिये सजाने से अधिक सात्रा से मकदी रखते की प्रावश्यकता नहीं एइती।

उपरोक्त दोषो के वितिरिक्त भारत मे जितने भी प्रकार के वैक पाये जाते है वे सब स्वय अपनी सम्स्याओं तथा दोषो से पीडित हैं जिनका उल्लेख प्र गे किया

गया है।

इस प्रकार रिजर्व वैक भारतीय वैकिय प्रशानी के विभिन्न भागों को न केवल आर्थिक सहायता प्रदान करता है बरत उनके कार्यों पर निबन्तमः भी करता है। साव हो उन्हें एक भिन्न की हैसियन से सलाह भी देता है। रिजर्व वैक द्वारा प्रतिवर्ध एक बुत्तिटन प्रकाशित किया जाता है जिसमें साल भर की वेकिंग समस्यामों की प्रगति का सर्वेक्षस रहता है। साथ ही उनकी विभयों का उल्लेख तथा उन्हें दूर करने के सफाव भी रहते हैं।

िरजर्भ येक बैक दर नीति (Bank Rate Policy) तथा खुले दाजार के कर्म ज्यां (Open Market Operations) के द्वारा साल नियम्मान का कार्य नियम्मान के दिन के स्वार्य साल नियम्मान का कार्य नियम्मान है। १९६३६ में वो बैकिंग नम्मनीन ऐत्तर (Indian Banking Companies Act) वाय किया गया है उत्तरे दिजर्ज बैक की प्रस्य बैको पर (सहकारी बैकों को द्योग्डकर) नियम्ब्रण के दिरहुत स्विकार प्राप्त हो गये हैं। रिवर्ष वैक के मन्दर म मक मुमारिक कियन बाजार की क्ष्यापना के नियो भी एक सीजना लाइन की है।

मुधार के लिए अन्य मुभ्यव

(१) प्रारकीय वैकिय प्रशासी के युक्ताच के सिये यह बादस्यक है कि ग्रामीगा केले में भी बाद्यिक बंकिय पुरिवासों को पहुंचाना तर्य । देश की भाविक उन्नति के साथ प्रामीश जनता की साविक किया में भी युवार होना जीनवार्य है। प्रामीश की से के निल्दे के साथ प्रामीश जनता की साविक किया में भी युवार होना जीनवार्य है। प्रामीश की ने किया है। प्रामीश को ने किया प्रामीश जनता की चन कार्य त्या उचका विनियों करने के सिये प्राप्त किया की समावन किया जीनवार के किया प्राप्त कार्य के सिये साथ की सुविकार किया माने किया प्राप्त कार्य के दिये साथ की सुविकार किया माने किया की स्वर्ध की स्वर्ध की सुविकार किया माने किया की स्वर्ध की स्वर्ध की स्वर्ध की सुविकार की साथ मान क्ष्य की प्राप्त की सुविकार की सुवार की सु

(२) देशी वेंकतं तथा आधुनिक वेंको में सामञ्जस्य की भी यहुत स्रीमक ग्रावहसक्ता है। गारत म देशी वेंकस साबो की सस्या म लन-देन का कार्य करते हैं। उनके सुराठत की आवश्यकना है तथ साथ ही उनकी कार्य विभिन्नो म समानता स्थापित की जाये यह कार्य रिजर्य वैक को करता चाहिए। दशी वैकसे भी रिजर्य वैक के नियम्लए म कार्य कर तथा धाशुनिक वैकिंग सस्थायों के साथ उनका सामजस्य तथा सहयाग होना चाहिये।

(द) विषय दाजार की स्थापना—जीता कि उगर बहा गया है रिजर्व देश ने १९४२ में विषय बाजार के सगठन की एक धोजमा बागू ती है। यो जना की पूरा होने में बहुत समय सनेता। इनकी सफतता के निज्य भीर स्थिक प्र त्यो की जरूरत है। यह एक मुश्चिम कार्य है जिसके निज्य काफी घोच विवार की प्रावश्यकता है। (४) नीमों के बैंकिंग की साहतों का विकास —शिषा तथा प्रचार के हारा

(४) लोगों से बेंकिंग की झारतों का विकास —िश ना तथा प्रचार के द्वारा बनता की वैकों के बास से परिंवन करोगा जावे और उन्हें बनत करते तथा गैकों में रुपया जमा करने के विसे प्रीरेखान विद्या जावें। भारत में चैक (Cheques) का बहुत कम प्रभीय होता है। जीशों को चैक तथा सन्य साल पन्नों क प्रयोग तथा काबहों से परिंगेल किया जावें।

(५) जावसी प्रनियोगिता के स्थान पर परस्पर सहयोग की प्रोत्साहन दिया

जाने । निर्मित्न प्रकार की वैनिय सस्याएं एक दूषरे के पूरक के रूप में कार्य करें और उनमें श्रापसी सहयोग हो तभी वैनिय प्रणाक्षों की उन्नति हो सक्ती है ।

प्रक्रन १०२---भारत में ज्यापारिक बैकों की वर्तमान स्थिति क्या है ? इनके पुरुष दोप क्या हैं ? १९४६ के बैकिय कानून द्वारा इन्हें दूर करने में क्या सहावता मित्ती है ?

What is the present position of Joint stock Banks in India?
What are their main defects? How far have they been removed by
the Banking Act of 1949?
(Delhs 1935, 40, 50, 1 unjob 48)

जसर भारत्य प्राप्तिक मुद्रा बाजार (Indian Money Market) में मिश्वत पूर्जी वाले व्यापारिक शैंकों का सबसे महत्वपूर्व स्वान हैं। १६ की साजार्थी के अन्य म भारतिय पूर्जी ने देश में जुक आपारिक शैंकों को स्वापना हुई से शे। सब से ज्यों २ घरेलू व्यापार स्वा वालिए ज का विकास हुआ है उसी के साथ २ भारत में बहुत से व्यापारिक शैंकों को निकास हुआ है उसी के साथ २ भारत में बहुत से व्यापारिक शैंकों को निकास हुआ है। साज भारत के प्रायेग प्रमुख नगर स्वा व्यापारिक केन्द्र पर इन शैंकों की सासाएँ स्थापित हो चुकी हैं।

व्यापारिक शैंकी को दो अमी में विभाजित किया जाता है :--

(१) अनुसूचित शैक (Scheduled Banks)।

(२ रेट अनुसूचित जैंक (Nor-Scheduled Banks)।

(१) प्रदुष्तिस संक--- वह शेक जिसकी जुकता पूँची (Paid up Capital) १ तां एप या इससे अधिक है और जिसका नाम रिजर्व शैक प्राक्ष सिध्या की मनुसूची से दर्ज है, पुरू अनुसूचित शैक कहनात है। प्रनुष्तिय शैंक बनने के लिये शेक को रिजब शेक के पास प्रार्थना पत्र मेजना पत्रना है। जब रिजर्व सैंक इस प्रार्थना पत्र को श्लीकार नर तेता है और शैक का नाम सनुसूची में वर्ज कर लेता है तो वह शैक अनुसूचित शैक बन जाता है। ३१ राखें १६६६ को मारत में इस मिनाकर ६ इंग्रेम्यू विता शैक से

सुनुपूचिन कैकी को घपनी माग देनवारी (Demand Liability or Current Deposits) का प्र प्रतिशत तथा समय देनवारी (Time Liability or Fixed Deposits) का २ प्रतिशत रिजर्व कि के पास जमा करता दक्ता है। उन्हें प्रति सन्ताह तपने हिंसा के कितात्र का स्वीरा रिजर्व के के पास मेजना पटता है जिनमें यह दिसाया जाता है कि येक के पास मिजना करता है कि में यह दिसाया जाता है कि येक के पास मिजना कर्ज देशक ने विच के पास मिजना की सुनाया।

सनुयूषित कैकी को रिजर्व बैंक से अनेन प्रकार की सुविधाए तथा सहायताए भी प्राप्त होडी है। उचाहरण के लिये से सावश्यकता पृत्तके पर रिजर्व केंक से उचार के सकते हैं, विनिनय विश्वमें को दुवारा पुता सकते हैं (Kediscount) तथा निस्कृत रूपरे की एक स्थान से दूसरे स्थान की मन सकते हैं

१६५६ के रिजर्व शैक आफ इण्डिया (सशोधन) अधिनियम के अनुसार रिजर्व

डोंक को यह ग्राधिकार प्राप्त हो गया है कि वह धनुसुचित नेको से ग्रापनी माग देन~ दारी Demand Liability का ६ प्रतिश्वत से २० प्रतिशत तक तथा समय देनदारी (Time Liability) का २ प्रतिवात से प्रप्रतिवात तक अपने पास जमा करा सकता है। यह अधिकार इसिनये दिया गया है कि बेंको द्वारा साथ स्वत पर रिजर्न टींक का समिक कठोर नियन्त्रण रह सके।

(२) गर धनसुचित बैक-भर धनुसुचित बैंक वे होते हैं जो रिजर्व बैंक से इतना निवट का सम्बन्ध नहीं रखते । उनके नाम रिजर्व जैंक की धनुमुची में दर्ज नहीं होते । उन्हे वे सुविधाए प्राप्त नही होती को अनुसूचित केंको को होती हैं । ३१ मार्च . रेक्टि ६ को भारत में कुल पैर बनुबूचित बीका की सबया ३०४ थी।

व्यापारिक बेंकों के कार्य --व्यापारिक गैंक मुख्य हुए से घरेलू व्यापार तथा बारिएज्य को साल की सुविधार्में प्रदान करते हैं । कुछ होंक अस्पकाल के लिये उद्योगी को भी दिल प्रदान करते हैं किन्तु यह कार्य यौद्योगिक गैंकों का है। कृषि साख श्रवता विदेशी व्यापार के क्षेत्र में व्यापारिक जैंक कोई कार्य वहीं करते। इनके मूख्य

कार्य निम्नानिखित हैं --

(१ विभिन्न प्रकार के लातो में स्वया जमा करना-मामतौर पर ध्यापारिक रोंकी द्वारा तीन प्रकार के खालों में रुपया बसा किया बाता है जो इस प्रकार है-

(प) चाल बाता (Current A/c)—बाबु लाते य काया जमा करने वालों को यह अधिकार होता है कि वे दिन में जितनी बार नहें रुपया जमा कर समते -हैं प्रथम चैक हास निकान सकते हैं। इस खाते पर जैंड कोई स्थाब बढ़ी हेता । प्रत्या मूख न मूख वसूच करता है। यह लाता व्यापानी वर्ग की सुविचा तथा सहायता के लिये होता है यह जमा हाया जैन की माम देनदारी (Demand Liability) होती है क्योंकि जमा करने वाला दिसी भी समय उसे माग सकता है।

(द विश्वित खाता (Fixed Deposit Afc) - इस प्रकार के खाते में न्यया जमा करते वाला उस एक निश्चित समय से पूर्व नहीं निकाल सकता है। यह ममय प्राय एक साल या ६ माह होता है। इस खाते पर बैंक ३ई प्रतिशत प्रयवा 3 प्रतिशत का व्यान देता है । समय समाप्त होने से पूर्व जमा करने वाले की प्रपनी इच्छा वतानी पहती है कि यह अपना रूपया वापिस लेना चाहता है धथवा नमा रखना चाहता है। निश्चित काते मे जमा रुपया गैंक की समय देनदारी (Time Liability) कहलानी है।

(स) बचत खाता (Savings Bank A/c) - यह शाता उन लोगो के सिये हैं जो छीटी बचत का पैसा बैंक में जमा करना चाहते हैं। इन खासों में से. सप्ताह में केवल एक या दो बार रुपया निकाला जा सकता है। इस खाते पर बैक १% प्रतिशत या २ प्रतिपति न्यान देता है।

(२) रुक्य ज्ञार देना—व्यापारिक जैंक दिनत अमानत पर प्रपने ग्राहको की साख की मुविधाएँ प्रदान करते हैं। यह साख अत्यकाल के लिये प्रदान की जाती है भीर इस पर बेक ५% या ६% का व्याज लेना है। साख प्रदान करने के दो तरीके हैं---

(क) नकद साख (Cash Credit) -- नकद साख मे बैक सामान प्रथवा

मन्य प्रकार की उचित जमानत पर रूपना उचार देता है।

(ब) स्रोवर उत्पट (Over Draft)-इसके धन्तर्गत वैक सपने प्राहकों को इपने चाल खातों में से कुछ सीमा तक अधिक रूपया निकालने की अनुमति दे देता है। इस प्रकार जो रुपया निकाला जाता है वह एक प्रकार का उधार है जिस पर वैक ब्याज वसल करता है।

(३) हन्द्री सथा विनमय विषत्रों की भूनाना-व्यापारिक हुन्ही तथा निगत्रो (Bills of Exchange) का बाजूनिक वाशिष्य में वडा महत्व है। व्यापारिक वैक इन साख पत्रों को भुनाने का कार्य करते हैं। भारत में श्रभी तक विपत्र बाजार

का पूरी तरह विकास नहीं हुआ है।

(४) व्यापारिक वंक को अपने प्राहकों के ग्रामिकर्ता (Agents) के रूप मे कार्यं करता—स्यापारिक वैक अपने पाहरों की सुविधा के लिए उनके चैती का रुपमा जमा करते हैं। उनके लिए बीमे के प्रीमियम (Premium) जमा करना तथा लाभांश (Dividends) आदि वनुल करने का कार्य भी करते हैं।

(१ रुपए को एक स्थान से दूसरे स्थान की भेजने में सहायता देना-दैक हाज्ड (Bank drafts) के द्वारा रुपया नुगयतापूर्वक एक स्थान से दूसरे स्थान को मेजा जा सकता है। वैक द्वारा रुपया मेजने की पढ़ित काफी सन्ती, सुरक्षित

त्य' सगम है।

उपरोक्त कार्यों के धारिति बेक विभिन्न प्रकार के अन्य वहत से कार्य भी करते हैं।

भारत की जनसङ्या तथा क्षेत्रफल को देखते हुये देश में न्याप।रिक वैकी का वर्योत विकास महीं हुआ है। व्यापारिक वैकों के निम्निक्खित दोप है-

व्यापारिक बैकों के बोख

(१) नकद कीयों , Cash Reserve) की कमी-चैक के प्रयोग की शादत का देश म पूरी तरह विकास न होने के कारल वैको की अधिक मात्रा . नकद रपया अपने पास रखने की भावश्यकता पडती है। मुनाफे के लालच में बहुवा बैक ग्रापने नकद कोष का विनियोग कर देने हैं ग्रथना उधार दे देते हैं। भारम्भ के काल में काफी माता में चकद रेविया अपने पास रखना वैक की सुरक्षा के लिये प्रावश्यक है। इस नीति का पालन न करने के कारण ही अकसर बैंक फेल हो जाते हैं।

(२) बैंकिंग के श्रविरिक्त अन्य व्यवसायों में भाग लेना- बहुना वैक प्रपते क्षत्र के वाहर के व्यवसायों में भी भाग लेने लगते है जिनमें सट्टा तथा वाणिज्य ग्रादि शामिल है। यह नीति बैक के लिये घातक सिद्ध हो सकतो है।

(३) बंक के साधनों का गलत उपयोग-भारत के अधिकाश व्यापारिक वंक

वैक के कार्य क्षेत्र के अनुसार न्युननम पूजी की माता निर्वास्ति वारने में हेर फेर नहीं किया जा सकता है। कोई भी सँक रिजर्व यैक की पूर्व अनुमृति लिये बिना नई शाला नहीं स्रोल सकता और में पुरानी शासा ना स्थान परिवयन कर सकता है। (२) जो ध्यनिन किसी वैक का डायरेक्टर अथवा मैनेबिंग एजेन्ट है वर दूनरे वेन में यह पर ग्रहण नहीं कर सकता।

(३) कोई वैक वैकिंग के श्रविरिक्त किसी श्रम्य काई के लिये श्रपनी कीई सहा-यक कम्पनी स्वापित नहीं यर सकता और न अपनी चुकता प ही अववा उस सहायक कम्पनी की चुकता पार्ण का ३० प्रतिशत में स्विक उसमें विकियोग कर सकना है।

(४) व क स्यय अपने दोयरा (Shares) की अवस्तत पर अयवा विना जम नत के रिमी भी डायरेक्टर खबवा किनी फर्न अथवा बारानी की उधार नही दे सकता जिसका बैक न्यय भयवा उसका डायरेक्टर साम्होदार है अथवा उसमे हिंच

रखता है।

(५) प्रत्येक वैक को सुरक्षित कीप (Reserve Fund) रखना पडेगा जिसम उन प्रतिवय धपन लाभ का २० प्रतिशत उन समय तक खमा करना पडेगा जब तक कि यह स्रक्षित वैक कोप वैंक की चुकता पूर्जी के बराबर नही जावे।

(६) प्रत्यक वैत को अपनी माँग देनदारी का य वित्यत तथा समय देनदारी का २% नहद कोप करप में अपने पास अयवा रिजव व के के पास रखना पहेगा।

(७) प्रयक बैक को श्रपने पास विभिन्न खातो म जमा हुआ। कूल धन का कम म हत २० प्रतिशत नकदी सीन अथना स्वीकृत प्रतिभूतियो के रूप मे रखना पहेगा।

(=) विभिन्न सातो म जमा कुल वन के ७५ प्रतिशत भाग को भागत ॥ दलना पडेगा।

उपरोक्त ग्रक्षिनियम द्वारा रिजव वैकी की व्यापक तथा विस्तृत ग्रथिकार प्रदान कर दिए गए हैं ताकि वह व्यापारिक वैकी पर कठोर नियन्त्रण रख सके। यदि तानजिन हित म आवश्यक हो ती रिणव येक इन बैको की साख नीति (Lending Policy) का स्वय निर्धारण कर सकता है। रिजर्व व क को इन वैको के हिसाव किताब की जाच करन का अधिकार है और वह अपनी रिपोर्ट सरकार के सामने पेश कर सकता है।

इस प्रकार हम दखते हैं कि १६३६ के इस ग्राधिनियम से ब्यापाण्कि वैको के दोपो की दूर करने मधडी सहायता मिली है। रिजर्व बैंक को जी अधिकार दिये गये हैं उसका उसने वडी समकदारी के साथ प्रयोग किया है। यह कहना प्रमु-चित न होगा कि यह अधिनियम बैको को सुसम्रदित करके उनके दोगो को दर करने की दिशा में महत्त्रपूर्ण कदम है।

प्रश्न १०३-इम्पीरियल बैंक को स्टेट बैंक में क्यों परिवर्तित किया गया ? दसकी स्थापना से ग्रामील क्षेत्रमे बैकिंग की समस्या कहा तक इल हो सकेती ?

Why was the imperial Bank Converted into the State Bank? How far will its establishment solve the problem of rural banking? उत्तर - भारतीय बैकिन प्रशाली मे इम्पीरियल बैक का स्थान-इम्पीरियल वंक की स्थापना १६२१ में बन्दर्ड, मद्रास तथा बनाल के तीनो प्रेसीटेन्सी वंको को निलाकर की गई थी। इम्मीदियल बंक को पूजी तथा व्यवस्था प्रायंजों के हाथ में दी। वंदे तो यह बंक एक व्यापानिक बंक ही था किन्तु दर्श कुछ विशेष प्रावक्त र प्रातं ये जो अन्य व्यापानिक बंको को नहीं थे। इस बंक की स्थापना का मुख्य उद्देश्य व्यापानिक नायों के अतिरिक्त केंद्रीय बंक के कार्य मी करना था। उस समय तक रिजर्व बंक को स्थापना नहीं हुई थी इसलिए इम्पीरियल बंक ही वे सब कार्य कराया था यो प्राव रिजर्व बंक हो वि सब कार्य कराया था यो प्राव रिजर्व बंक हारा निये आते हुँ अर्थात् सरकार बंकर का कार्य, वैके कार्य के तथा साख साख वा नियन्त्रल आदि का नार्य इम्पीरियल बंक ही के सल्दा था।

हिल्टन यन बायोग की सिफारिश पर आरत मे अब केन्द्रीय बैंक की स्थापना का प्रश्न उठा तो उस समय एक मद यह भी ज्वक्त किया गया कि इस्पीरियल बैक को ही वेन्द्रीय वैक मे स्टल दिया जाए किन्तु भारतीय मत उसके विरोध मे था। अन्त मे रिअवं वैक के नाम से १९३५ में एक प्रयंक केन्द्रीय वैक भारत में स्थापित किया गया । रिजर्व बैंक की स्वापना के बाद इस्पीरियक बैंक श्रविनियम से भी सही धन करना मनिवार्य हो गया । यह सशोधन अधिनियस १०३४ में ही मास किया गया। इस प्रतिनियम के द्वारा इस्पीरियल वैक पर से बहुत से प्रतिबन्ध हटा लिये गये। पहले बैंक को ६ महीने से धधिक के लिये साख प्रदान करने की बाजा नहीं था। त ही वह किसी व्यक्ति को बिना उचित कथानत के उधार दे सकता था। इसी प्रकार बैंक विदेशी विनिमय के क्षेत्र से कार्य कर सकता था रिजर्व बैंक की स्थापना के बाद इन प्रतिबन्धी की कोई प्रावस्थवता नहीं रही। रिजर्व बैंक की स्थापना के बाद इम्पीरियल व क की रिजर्व व क का अभिकर्ता (Agent) नियुक्त किया गया । जिन स्थानो पर सरकारी खजाने नहीं हैं वहा यह बैंक सरकारी लेन देन का कार्य भी करता रहा है। इस प्रकार भारतीय व विग प्रशाली से इस्पीरियल बैंक का एक महत्वपूर्ण स्थान रहा है। रिजर्व बैंक की भाति यह भी अपने प्रकार का अकेला बैंक या जिसका उदाहरए ससार के बन्य किसी देश में देखने को नहीं मिलता।

इम्पोरियल बैंक के स्टेट बैंक में परिवर्तन के काराग

(१) म्योरियन बैंक सदैव से एक अजीत प्रकार की म्यिति से रहा है। न तो यह पूरी तरह एक स्पातिर के के जी या और न केन्द्रीय के का । इसका पूर्वी प्रवस्त अंग्रेजों के हाम में या। बैंक के उच्च पर के कर्मचारी में अपेज ही इसा करते थे। यह लोगभारतीय ग्रान्कों के साम पंकारत पूर्ण भीति प्रमताते थे। दूबरे इस ग्रेक पर सरकार की हमेशा रूपा दृष्टि रहती यो जिससे प्रन्य मैंक इससे ईस्प्र रहते थे। इम्मीरियन वैक को कुछ कार्यों में एकामिकार प्राप्त या। एवतनकता प्राप्त होने के बाद इसको पुरानी स्थिति बनाये रसना सम्यव नही था। इसलिये इसका सम्प्रीयकरण करना धावस्थक हो गया।

(र) इम्पीरियल बैंक ने सरकारी कृषा के कारण ही उन्नति की थी। इतनी अवित कर लेने के बाद उसकी स्थिति को अन्य बैको के धरावर से आना उचित न

या । दूनरे इनके राष्ट्रीयकरण की माग काफी जोर पकडती जा रही थी इसलिए सरकार को उस पर विचार करना पडा।

(३) रिजर्व बैंक का राष्ट्रीयकरण १६४६ में ही कर दिया गया था। इसके

बाद इम्पीरियस र्वेक का राष्ट्रीयकरण होना भी स्वामाविक ही था। (४) रिवर्व र्वेक द्वारा नियुक्त बिखन भारतीय ग्रामीण साक्ष सर्वेक्षण समिति (All India Rura) Credit Survey Committee) ने भी अपनी रिपोर्ट में रामीरियल बींक के राष्ट्रीयन रश की सिफारिय की। उपरोक्त समिति के विचार

प्रामीगत बान्त के पूनवंहन में इसने सहायता मिलेगी तथा प्रामीश क्षेत्रों में प्रापृतिक

र्शीकम सुविधाओं का प्रसार हो सकेगा।

उपरोक्त कारणों से १ जुलाई १६५५ को स्टेट बींक बाफ इण्डिया की स्यापना की गई । स्टेट शैंक ने इम्पीरियल शैंक की समस्त शाक्षाओं की अपने शायने ले लिया । इस प्रक र इस्पीरियम थॅक स्टेट बेंक झाफ इंग्डिया में परिवर्तित हो गया।

स्टेट बंक आफ इण्डिया का संविधान

ह्टेट शॅफ का शासन एक केन्द्रीय वोर्ड द्वारा किया जाता है जिसके निम्न-लिखित सदस्य हैं---

(१) रिजवे बींक की मलाह से केन्द्रीय सरकार द्वारा नियुक्त एक श्रद्यक्ष तथा एक उपाध्यक्ष । थी पी० सी॰ भट्टाचार्य स्टेट शैक के वर्तमान ग्रध्यक्ष है।

(२) केन्द्रीय सरकार इंग्स स्वीकृत तथा केन्द्रीय बोर्ड झारा नियुक्त एक या वो डायरेक्टर ।

(३) रिजर्व बीक क सलाह से केन्द्रीय बीक द्वारा नियुक्त व बायरेक्टर जिनमे से दो सहकारी सस्याणे की कार्य प्रणाली से अनी प्रकार परिनित्र होने चाहिए।
[४) रिजर्व गैंक के मितिरिक्त अन्य चैयर होल्डसं (Share Holders)

द्वारा चुने गये ६ डायरेक्टर।

(५) केन्द्रीय सरकार द्वारा नियुक्त एक डायरेक्टर ।

(६) रिजर्व बैंक द्वारा निमुक्त एक डायरेस्टर। स्टेट बैंक की पूजी - स्टेट बैंक की प्रचिक्त पूजी (Authorized Capital) ५० करोड रुपये है। ५ ६२५ करोड रुपए की चुकता पूजी (Paid up Capital) रिजर्ज शैक को हस्तातरित कर दो गई है। यह पूजी इस्पीरियस रींक के शेवरो के बदले दी गई है जो रिजर्ज शैंक के शस थे। इस्पीरियस सेंक के ग्रन्थ दीयर होल्डर्स को हजिन के रूप में स्टेट बैंक के कुछ दीयर दिये गये हैं।

स्टेट बैंक के कार्य - स्टेट टैंक वे सब कार्य करता रहेगा को उसकी स्थापना से पूर्व इस्पीरियल बौंक द्वारा किये जाते थे। हैदराबाद स्टेट बौंक, पटियाला स्टेट है के तथा सौराष्ट्र होक को स्टेट होक में मिला दिया गया है। व्यापारिक होंक के कायों के साम साम स्टेट टैंक रिजर्व टीक के श्रिमकर्ता (Agent) के रूप में भी कार्य करता रहेगा। स्टेट बैंक को कानून द्वारा आदेश दिया गया है कि वह ५ वर्ष के अन्दर अपनी ४०० नई शासाएँ स्थापित करे जिससे सारे देश में बैकिंग सुविध श्रो

भारतीय ग्रर्थशाखः सरल ग्रष्ययन 730 g

का विस्तार हो सके । १ जुलाई १९५५ से ३१ दिसम्बर १९५६ तक स्टेट बैंक ६६ नई शाखाएं स्थापित कर चुका है। नई शाखाएं खोलने के कार्यक्रम को तेजी से वडाया जा रहा है।

ग्रामीरए बैंकिंग तथा स्टेट बैक-भारत में बहुत दिनों से यह कभी अनुभव की जा रही थी कि आधृतिक बैकिंग की सुविधाएँ ग्रामीए। क्षेत्रों में उपलब्ध नहीं होती। देश के ब्यापारिक बैक इप और कोई ध्यान नहीं देते तथा अपना कार्य क्षेत्र

केवस व्यापारिक केन्द्रो तथा बढे नगरी तक ही सीमित रखते हैं ग्रामील क्षेत्रों की भाख तथा वैकिंग सम्बन्धं वावस्यकताओं को पूरा करने का भार सहकारी संस्थाओं

पर है। महकारी सत्याए पुंजी के समाव तथा यार्थिक कठिनाइयो से पीडित हैं। जनके सवा व्यापारिक शैकों के बीच किसी प्रकार का सामजस्य नहीं है। भारतीय शैंकिंग प्रशाली का यह एक भारी दोय है। स्टेट शैंक की स्थापना से यह दौप बहुत कुछ दर हो जावेगा । कारल यह है कि स्टेट औक मपना कार्य क्षेत्र का पामी की स्रोत विस्तार करेगा। इससे ब्रामीण संत्रो को भी आधुनिक धैकिंग की मुविधाएँ प्राप्त हो सकेंगी और सहकारी सहयाओं को स्टेट गैक से ग्राविक सह यता प्राप्त होगी। स्टेट बाँक की जो ४०० नई शाखाएँ स्पापित की जा रही हैं वे ऐसे स्थानों से स्थापित

होगी जहा वैकिंग सुविधाधो का सभाव है। स्टेट शैक की स्थापना से प्रामीण बचत की भी प्रोत्साहन मिलेगा तथा इस बच्त के सप्रह का समृचित वन्ध हो सकेगा। यह कहना धनुवित न होगा कि स्टेट वैंक प्रामीए। साल का एक शक्तिशाची सामन बनेगा और सहकारी विकी तथा गीदामी के विकास में महत्वपूर्ण बोग देगा।

भारत के कित्त उपमत्री ने स्टेट बैक के विषय में अपने विचार व्यक्त करते हुए कहा कि भारत जैसे विशास देश में जहां की 00% से अधिक जनसंख्या ग्रामी में रहती है प्रामीख सास का विशेव भहरव है जिसके सभाव थे ग्रामीख जनता ऋख के भार से दबी हई है। वर्तमान ग्रामील ऋल का अनुमान ७५० करोड रुपये है। भारतीय गामी में एक भारी सख्या श्रुमिहीन किसानी की भी है। इन्हे रीजगार दिलाने तथा उग्रति के प्रवसर प्रदान करने के निए भी सुसुगठित सांस व्यवस्था की भावदमकता है।

प्रस्त १०४-रिजर्व बेक आफ इण्डिया की कार्य प्राणाली की विवेचना की जिए। (पजाब ४०, ४४, ४०, दिल्ली ४२, बम्बई ५२)

Describe the various functions performed by the Reserve Bank of India. (Puniab 40, 45, 50, Dellis 52, Bombau 52)

उत्तर- रिजव बैक की स्थापना-हिल्टन यग आयी (Hilton Young Commission) ने १६२४ में भारत में एक केन्द्रीय बैंक की स्वापना की सिफी-रिश की थी जिसे सरकार ने स्वीकार कर लिया या और १६३४ में रिवर्व बैक आफ इण्डिया अधिनियम पास किया गया जिसके आधीन १६३५ में रिजब बैक की स्थापना हुई । रिजदं देक की स्थापना से भारतीय देकिंग के विकास तथा सुधार में महत्वपूर्ण योग मिला है।

१९३४ के एवट के बनुसार रिजर्व वैक एक हिस्सेदारों का वैक या जिसकी कुल पूजी ४ कडोड रुपये थी। १६४६ में दिखबं बैक का राष्ट्रीयकरहा कर दिया गया । सरकार ने प्रत्येक १०० रुपये के ग्रीयर की ११६ रुपये १० माने देकर मोल ले लिया । इस प्रकार अब रिजव बैक पूरी तरह सरकारी बैक है ।

रिजर्व बेंक का विधान

रिज्ञ दें है क के प्रबन्ध का अहर एक केन्द्रीय संवालक समिति (Central Board of Directors) के हाथ में है। इस सवासक समिति के १४ सदस्य है। एक गवनेर तथा दो उप-गवनेर केन्द्रीय सरकार नियक्त करती है, ४ सचालक स्था-नीय बोर्ड से लिए जाते है और ७ केन्द्रीय सरकार नामजद नरती है।

प्रत्येक स्थानीय बोर्ड में बीन सदस्य होते हैं जो प्रादेशिक हितो का प्रति-

निधित्व करते हैं।

रिज्वं बैक की पूजी बाज भी ५ वरीड र० ही है जा भारत सरकार के हाथ में है। इसका बाब किसी हिस्सेवार से कोई सम्बन्ध नहीं है।

रिजर्ष चैक के विभाग-रिजर्व वैक के अमूख विभाग चार हैं -

(१) ক্ৰিল ভিনান (Issue Department)।
(१) বুলি ভিনান (Banking Department)।
(২) কুলি ভাল ভিনান (Agricultural Credit Department)।
(২) কুলি ভাল ভিনান (Agricultural Credit Department)।
(২) ক্ৰিনান নিবাৰটো ভিনান (Exchange Control Deptt) उपरोक्त विमामों में पहिला विभाग पत्र मुद्रा के निर्मम तथा सवालन (Iss-

ue & Regulation of Paper Currency) का कार्य करता है। दूसरा विभाग प्रयाद बेंकिंग विभाग तीन उपविभागों की महायता से सामान्य बेंकिंग कार्य करता है। इसका मुक्य उद्देश्य देश की बेहिंग प्रणाली का नियन्तण करना है। इसके सीन उपित्रमण इस प्रकार है अने संशोधन विश्वाव (Operation Division), (व) निरोक्षण विमाग (Inspection Division), (व) निरतारण विमाग (Liquidation Division)। यह बीनी विमाग धपने २ क्षेत्र में कार्य करते हैं। बेंक का बीसरा प्रमुख विभाग कृषि साख विभाग है जो कृषि साख का

संचालन करता है तथा सहकारी साख सस्याधो <u>को सास प्रदान करता है</u>। यह विमाग उम कमी को पूरा करता है जो मारत मे एक असिल मारतीय महका<u>रो वै</u>क न होने के बारस पाई जाती है। रिजर्व बैंक का चौथा विभाग विनिमय नियन्त्रस विभाग है जिसनी स्थापना दूसरे महायद के काल में हुई थी। यह विभाग वितिमय विके को नियन्त्रसा करना है तथा देश की विदेशी विनिमय सम्बन्धी समस्याग्री की हल करने में भरकार की सहायसा करता है।

ं. इस प्रकार स्थिवं बैक उपरोक्त चार्गे विभागों के द्वारा धपने कार्यों का सचालन करता है ।

रिबर्स सेक के कार्य — रिजर्वर्ष के भारत का केन्द्रीय बैक है इसलिये इसे वे सब कार्य मौंपे गए है जो एक देश के केन्द्रीय चैक को करने चाहियें। रिजर्<u>य बैक के</u> मस्य कार्य निम्नलिखित है ।--

(१) पत महा का निर्मेष (Issue of Paper Money) । (२) मरकार का वेंक (Banker of the Government)।

() वेकी का वैक (Banker of the Banks)

(४) साख का नियम्बुस (Control of Credit)।

(४) विनिमय नियन्त्रसा (Exchange Control)। (६) कृषि सास को व्यवस्था (Supply of Agricultural Credit)।

(७) हरना<u>र को श्राधिक तथा विसीध भीति का सवासन</u> (Regulation of the Economic & Financial Policies of the State)।

(६) राष्ट्र की बास्तिक निधि को धरोहर के रूप से रखना (Custodian of Nation's Metallic Reserve) 1

(१) पत्र मुद्राकानिर्गमः — मन्त्रार ने थत्र मुद्रा के निर्गम का धविकार रिजर्व बैंक को दिया है। रिजर्व बैंक द्वारा ५, १०, १०० तथा १००० रुपरी के नोट छापे जाते हैं जिनपर सरकार की गाररूटी होती हैं। यह कार्य निर्मम विभाग द्वारा किया जाता है। १६५६ के रिजर्ब टींक (संशोधन) श्रीधनियम के प्रनुसार प्रव भारत में प्रनुतिक निधि प्रशाली के प्राथार पर "नोट छापे जाते हैं। रिजर्व सैंक की ११४ करीड रुपये की खुततम निषि सोने के कर में तथा ४०० करोड रुपये की निश्चि विदेशी प्रतिभूतियों के दर्भ रजनी पदनी हैं। इस न्यूनतम निष्कि के बाद देन जितनी मात्र। में च है तीद छुण सबसा हैं। परदूबर १९४७ के एक सन्य ससीयन के सनुवार विदेशी प्रतिभूतियों की न्यूनतम मात्रा घटाकर २०० करोड इपये कर दी गई है। प्रयम सबीवन दूसरी पचवर्षीय योजना के लिए चाट की ब्यवस्या (Deficit Financing) में मरकार की सहायना देने के जिए किया गया या दूसरा संगोधन इउ लिए किया गया है कि बुखरी योजना में विदेशी विनिय । की भारी कमी प्रतुभव हो रही है। यह विदेशो विनिधय कोष (Foreign Exchange) उन कभी को प्राकाने के लिये प्रयोग में लाए जावेंगे।

१६५४ — ५५ में मान्त में कुल ११८६१६ लाख रूपए के नोट चलन में थे।

838]

लिए इन नीति की सक्रिय रूप से अपनाया है। पहले भारत में श्रेक दर ३% थी। सन् १६५१ में रिजर्क बैक ने बढ़ाकर इसे ३३% कर दिया था। यह नीति मान्त

में मुद्राप्रसार के रोक्याम करने में सहायक सिद्ध हुई है ॥

(व) खुले बाजार की क्रियाएँ (Open Market Operations) रिजर्द भेक शास नियन्त्रए के लिये खुले बाजार की किया थी का भी विशेष प्रयोग करता है। इस रीति के अनुसार असाधारसा परिस्थितियों में रिजर्ज जीक विपन्नी की

ग्रनुसूचित भैंको के द्वारा न खरीद कर स्वय खुले बाजार से खरीदता है। यह नीति उस समय मिक प्रभाववाली सिद्ध हो सकती है जब देश में स्सगठित मूदा बाजार तथा विपन्न बाजार स्थापित हो आए। इस समय दिज्ञी शिक की खुले स जार मे केवल सरकारी प्रतिमृतियों का ही क्रय विक्रय करना पडता है। यदि वह प्रधिक मात्रा से सर-कारी प्रतिभूतियों का कथ विक्रथ करता रहें तो इसमें सरकार की साख वभ होने का

भय रहता है क्योंकि रिजर्म शैंक सरकारी शैंक है भीर सरकार रह अभिकर्ता भी है। (स) नक्द कोष अनुमूचित बेंक को नक्द कीप (Cash Reserve) मपने पास रखते हैं उनका प्रतिशत बढाकर रिजर्ग शैंक साख निय-त्रण कर सकता है। उसे यह प्रधिकार प्राप्त है बद्यवि ग्रामी उसने इस नीति का प्रयोग नहीं किया है।

(ह) प्रत्यक्ष कार्यवाही (Direct Action)—रिवर्श कीं की भी प्रशि-कार है कि वह किसी भी बैक को बैंकिन स्पवसाय करने से रोज दे। वह उनका निरीक्षण भी करता है धीर आवश्यकना पडने पर उनकी साख सम्बन्धी नीति

(Lending Policy) स्वयं निर्मारित करता है ।

(प्र) विनिमय नियन्त्रल- विनिमय नियत्रण का कार्य रिजर्व व क प्रपने विनिमय नियंत्र ए वित्राग हारा करता है। विनिमय नियंत्रए दूपरे महायुद्ध के दिली में लगाया गया या। अब कोई भी धन रिखर बैंग की सनुमति के बिता देश से बाहर

महीं मेना जा अन्ता। भारत सरकार की विदेशी क्यापार नीति के प्रमुपार तथा विदेशी भूगनान सतुनन की स्थिति को दे ते हुए वह विनिधय नियन्त्रण करता है। देश में जितने भी विदेशी विनिधय वैक हैं वे सभी रिजर्व शैंक के पूरे नियम्बर्ग में है और रिजर्व बीस द्वारा उन्हें लाइसेंस (Licences) प्रदान किये गये है। यह नीति पच-

वर्धीय योजना की सफलता के लिखे प्रधिक कठीरता से प्रपनाई जा रही है। (६) कृषि साल व्यवस्था (Provision of Agricultural Credit)-रिजर्व बैक की स्थापना से पूर्व भारत में सहकारी साख आन्दोलन की स्थिति वधी ग्रसन्तोपजनक यो । उसे मजबत बनाने के खिये तथा साख की सुविधामी का समुवित प्रबन्ध करने के लिए मारत में एक श्रासिल भारतीय सहकारी शैंक की स्थापना होनी चाहिए थी किन्तु यह भार रिजर्व केंक को औप दिया गया है। रिजर्व बैंक प्र नीय

सहकारी शैंक को प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष रूप से आधिक सहायता प्रदान करता है, देश में सहकारी बान्दोनन की गतिविधि की देखमाल करता है धीर इसमें मुधार के सुमाव सरकार के सामने पेश करता है। कृषि साम्ब के पुतर्गठन के हेतु रिजर्व शैंक ने हाल ही मे एक घांबल भारतीय ग्रामीण साख सर्वेक्स (All India Rural

Credit Survey) का भाषोजन किया था। इसकी सिफान्शि के मनुसार धन्य महत्वपूर्ण करम चठाये मए है जिनमे इम्पीरियल चैंक का राष्ट्रीयकरण भी शामिल है। •टेट बीक की स्थापना योमीला क्षेत्र में आधुनिक बीकिंग की मुदियाए प्रदान करते स्था सहकारी प्रान्तेशन की प्राणिक स्थिति की मजबूठ करने के उद्देश्य से ही क्या है। ग्रामील साख के क्षेत्र में निखसे २२ वर्षों में रिजर्य बैंक ने बहुत ही महस्वपूर्ण कामें किये हैं।

(७) सरनार की प्राचिक तथा विक्षीय नीति का सुचालन- भारत की प्राचिक नीति समाजवारी प्रथे व्यवस्था की प्राचार मान कर बनाई गई है। देश पव वर्षीय विकास योजनाओं के युग में प्रवेश कर चुका है। इन योजनाओं की मफलता के लिए सरकार को ध्रपनी विसीय नीति में समय समय पर हेर फेर करना पहता है। यह हेर फर मुद्रा प्रसार विरोधी नीति, विदेशी भुगतान सम्बन्धी नीति, घाटे की धर्म क्यानस्या तथा सार्व जिल्ह ऋगा ग्रादि से सम्बन्ध रखते हैं। इस विषय मे रिजव दौंक सरकार की बावक्यक परामर्श देता है और सरकारी नीति को कार्य-रूर देने प्रयश उसे सकल बनाने में योग देना है। राष्ट्रीयकरण के बाद रिजर्व ब क

भारत सन्कार की आर्थिक नीति के लयानम का एक महत्वपूर्य साथन है।

(म) राष्ट्र की धारिकक निधि को घरोहर के रूप में रखना— देश के स्वर्ण कोय, रखन कीय तथा बिदेशी विनिमय कोयो को रिचर्य बंक घरोहर के रूप में प्राने पास रखता है और उनका समानन करता है। रिजर्व बेंक की असफलताएं

(१) रिजव बैक देश के भ्रान्तरिक मूल्य स्तर को स्थिर रखने में यस्फल रहा है। रिजव व क की समस्त मुद्रा प्रसार मीतियो के बाद भी भारत मे मुद्रा ब्रसार को जोर है मीर मुल्य स्तर बहुत काचा है। इस असफलता के अनेक मारण है जिसका उल्लेख भन्य प्रश्न के उत्तर में किया जा बुका है।

(२) रिजर्व बीक भारत को बीकिय प्राणाली की पूर्ण रूप से विकसित करने तवा उने म<u>जब</u>त बनाने में भी प्रसक्त रहा है । यद्यपि इसे स्थापित हुये भी २०

वर्ष से मधिक हो चुके हैं।

(३) रिजर्ज गैक मभी तह भारत में एक गुसगठित विल बाजार की स्थापना करने में मी मसफल रहा है। दिवा वैक ने १६१२ में इसकी एक योजना लागू की है किन्दु अभी तक उसे कोई विशेष सफलता प्राप्त नहीं हुई है।

(४) भारतीय मुद्रा बाजार के विभिन्न सनो में सामजस्य स्थापित करने में भी रिजर्च बीहा मुजक्त रहा है। विशेष स्व से देशी सेवस की ममस्या को सुकमाने तथा उन्हें आधुनिक देशों की ही शांति निवांत्रित करने के इसने कोई उपाय नहीं किए हैं। प्रास्ता को जाती हैं कि सविषय में रिजर्ण बेक श्रवने इन कार्यों को प्रीयक

सफलता पूर्वक कर सकेगा और समाजवादी अर्थ व्यवस्था वाले देश इसका और अधिक महत्वपर्यस्थान होगा।

ग्रध्याय २६

भारतीय वित्त व्यवस्था

प्रक्त १०५ - भारत सरकार की ब्राय तथा व्यय की बुख्य मदें क्या हैं ?

(वंजाब १६४२, बेहली ४३)

penditure tax)

What are the main sources of revenue and expenditure of the Union Government? (Punjab 1952, Delhi 53)

उत्तर—मीरत गणुराज्य का नवा सिवान र १ जनवरी १६४० की लाग किया गया जिसके प्रमुखार भारत सरकार तथा राज्य सरकार की शाम तथा व्याप के सोचन निर्वारित कर दिए गए । जिस प्राधार पर केन्द्रीय सरकार तथा राज्य सरकारों के कार्य की निश्चित किए नए है उसी घाषार पर उनकी प्राय व व्यय के पाथनी कर भी सदलार किया गया है। शास्त सरकार की घाय तथा थ्यय के निम्मलिजिन सोचन है

भारत सरकार की ग्राय के साधन

(१) कस्टब्स धववा अ यात निर्मात कर (Customs)

(२) समीय उत्पादन कर (Cent al Excise Duty)

/(३) क्रारपोरेशन कर (Corporation Tax)

- (४) म्रायकर (काश्योरेशन कर के श्रतिरिक्त) (Income tax)
 - (x) मृत्युकर (Death Duties) (६) सम्पत्तिकर तथा व्या नर कर (Tax on Property and Ex-
 - ()
 - (७) व्याज से साय(८) झफीम
 - (१) मिवित शासन
 - (६) म्याच्या शासन (१०) करेग्सी तथा टकपास
 - (११) सिविल निर्माण कार्य
- (१२) डाक एव तार विभाग से भ्राय
- (१३) आय के श्रन्थ साधन
- (१४) रेलने से प्राप्त साम
- माय के उपरोक्त साधनों का विस्तृत ब्यारा इस प्रकार है-
- (१) फ्रिंटरस प्रथवा क्रायात नियति कर--यह नर भारत से बाहर जाने वाले श्रुपना देहा के सम्दर धाने वाले सामान पर लगभ्या जाता है। यह भारत सरकार की

४३५ ไ

उसको वसूल भी करती है किन्तु बाद मे इसका कुछ गाय राज्य सरकारों को भी दिया खाता है। भारत सरकार तथा राज्य सरकारों के बीच आय कर के जितरण का प्रवंग विवाद पूछे रहा है। सर धोटोनियर तथा था देशमुक शादि ने इस पर प्रपंने निर्मान कितरण प्रवंग कित अर्थाय , रिगातसाट Commission) की सिकारियों के शायार पर होता है। प्रत्येक पाच साज के बाद एक नया कित यायोग नियुक्त किया जाता है को इस सम्बूखें प्रकंग पर विचार करके स्थानी निकारियों पेस करता है। मारत का दूबरा विचा धारोग नियुक्त हो चुका है धौर उन्नती रिपोर्ट चीझ सरकार के सामने पेस होने साथी है। ११९६—१६ के सजद में प्रायंकर से कुल १९१,४० करोड रुपये की साथ प्राप्त होने का सनुमान है। ११९५—१६ के सजद में प्राप्त के बेजर के अनुभार १६०० वर्ष प्रतिवर्ध की साथ साथ सिकारों पर साथकर अप जाता है। इसके पूर्व पहुंच प्रतिवर्ध की साथ साथ सिकारों पर साथकर अप जाता है। इसके पूर्व पहुंच पर होगा रिश्त के साथ सीववर्ध की साथ साल स्वार्ग की मार साथकर अप जाता है। इसके पूर्व पर होगा ४२००० वर्ष सीववर्ध की साथ साल स्वार्ग की मारता है। इसके पूर्व पहुंच कर सिवार्थ की साथ सीववर्ध की । आयकर सपाने की मणा हो भी कहा परिवर्ण कर सिवार्थ है।

(४) लापिरियान कर-यह भी बाव कर की ही आवि एक कर है जो कस्प-नियों ब्रांदि की बाय पर श्याया जाता है। १९५५ — ५६ के वजट के अनुसार इस मद से ४४ ५० करोड रुपये की बाय आप्त होने का समुमान है।

(*) मृत्यु कर - मृत्यु कर रुधिनियम १९४३ में वास किया गया था। इस कानून के अनुसार परने के बाद हर व्यक्ति की सम्पूर्ण बस और मबक्त सम्पत्ति का मृत्य २००० द्वरमें मि प्रिक्त के तो उस वर्षणित का मृत्य २००० द्वरमें मि प्रिक्त के तो उस पर पृत्य १००० द्वरमें मि प्रिक्त के तो उस पर पृत्य १००० द्वरमें मि प्रिक्त के तो उस पर पृत्य एक किया जाता है। इस कर के सम्बन्ध में अनेक अकार को आवोदनाए की गई हैं किन्तु यह कर स्थायीक्त हो है भीर लगभग धर्मी क्यों के कर रुखाओं में इसक्य महत्वपूर्ण स्थापीक्त हो है भीर लगभग धर्मी क्यों की काली है। प्रभी सक एस कर स्थायीक्त हो है की काम उपन सरकारों को यो जाती है। प्रभी सक एस कर से धर्मिक प्राम्य प्राप्त नहीं होती किन्तु अधिक्य ये होने की आवा है।

(क) सम्मितिकर तथा व्याय पर कार-यह एक नये प्रकार का कर है जो १६४०-१६ के वजट में लगाया गया है। बारता खरकार ने कुछ दिन पूर्व राजस्व के विदेशी विशेषक भी शांकरक के आधार में कुलाश था। व्याय पर कर सगाने का सुमान उन्होंने दिया। यह सर्व प्रथम भारत हार। हो गरीश्वण के क्य में लगामा गया है। इस कर के सम्बन्ध में यह कर की अलोभनाएं की गई है। इसी प्रकार सम्पत्ति कर ने दिया में भी प्रतिक प्रकार के मांत ब्यक्त कियो गई । दासाद में कर प्राय पर स्थाने नाहिये ज कि सम्पत्ति पर विन्तु भारतीय कर प्रधानों का यह भी एक नया परीक्षण है। यह कर का व्यक्तियों से वस्तुस किया वायेगा जिनकी सम्पत्ति र आख हरीने सामित्र मुस्त को है। सम्पत्ति के पुरुष में वृद्धि के प्राय कर की भी दर स्व तती वायेगी-(१६४-८१ के बजट ने इससे १ ४ करोड रुपये का अनुमान है।

(3) क्रेसी, तमा टकसाल--रिवर्च बैक तमा भारतीय टक्यांनी से जी ग्राम होती है वह भारत सरकार को मिलती है। १९५८---१९ के बनट के धनुसार इन सामनो से ६६ ६२ करोट रुपये की श्राय होने का श्रमुमान समाया गया है।

(c) डाक तथ लार-डाक तथा तार विभाग की ग्राय भी भारत सरकार को मिलती है किन्तु यह अधिक नही है। १६१५—१६ के बजट के अनुमान के अनु-

सार इस सायन से २३४ करोड रुपये की आय का अनुमान है।

(६) भारतीय रेली से आय-१६५० के रेलवे प्रस्ताव (Railway Convention) के अनुसार भारत सरकार की रेली में लगी पूजी पर प्रश्त-शत की दर से लामाश (dividend) मिलता है। इसमें से ब्याज की दर घटा कर भारत सरकार के पास घोड़ी सी बाय बच रहती है। १६५८-ए के बजट के धनुसार रेलो से ७ ०४ करोड रुपये की घाय प्राप्त होने की आशा है।

सितम्बर १६५७ मे रेल यात्री पर एक अतिरिक्त कर भी लगाया गया है १६५८--५६ में जिससे ६ २२ करोड रुपये की बाय होगी जो राज्य सरकारों की

दे दी जाग्रेगी ।

(१०) प्रफीम-- ग्रफीम की खेती करने, उसे बनाने तथा वेचने से भारत सरकार को पहले काफी बाद होती थी। धन सरकार ने इसकी खेती बादि कम करा दी है। १६५ द−५६ के वजट में इस साधन से केवल २ द७ करोड रुपये की साय प्राप्त होने की बाका है।

(११) बान कर (Gift Tax)-यह एक नया कर है जो १६४८-४६ के बजट में लगाया गया है। चालू वर्ष में इससे ३०० करोड रुपये की आप प्राप्त होने

का अनुमान है। (१२) प्राय साधन-प्राय साधनो वे व्याज की ग्राय, सिविल वासन. सिविल निर्माण चादि से भी माय होती है। १६५७-५८ के बजट मे इनसे अनुमानित माय का ब्योरा इस प्रकार है।

सिविल कासन ४३ २१ करोड रुपये

<u>ब्याज</u> सिविल निर्माण

_X Eo " , 3 88 "

अन्य आय

70 EX १९४८-- ४९ मे भारत नरकार को कुल ७६८ १९ करोड रुपये की साय होने

का प्रतुमात है।

व्यय की मबें

भारत सरकार की व्यव की मुख्य मदें इस प्रकार हैं -

१---राजस्व की सीवी मांगें।

२---प्रतिरक्षा व्यय । ३--सिबिल शासन।

४--ऋरो पर व्याज।

५--सार्वजनिक निर्माण कार्यं।

६-राज्य सरकारो को अनुदान ।

७--शरणाधियो पर व्यय ।

६-असाधारम व्यय ।

६--भेन्यन ।

१०-वरेमी तथा टक्साल।

११-ग्रन्य,, व्यय ।

१६५६-५६ के वजट में भारत सरकार का कुल व्यय ७६६ ०१ करोड रुपये

होते का अनुमान है।

(श) राजस्व को सीधी मार्थे-विभिन्न प्रकार के करी आदि को वसूल करने में जो वन स्थ्य किया जाता है वह इस मद के यन्तर्गत झाता है। १६५६-५६ में इस पुर ६४४५ करोड रुपया स्थ्य होने का अनुमान है। ﴿﴿) प्रतिस्था स्थय (Defence)—सारत नरकार को देश की मुरक्षा के

िये सेना रखनी पडती है यह सरकारी व्यव की सबसे बडी सद है। पाकिस्तान की शतुता पूर्ण नीति के कारण सरकार को इस पर श्रधिक व्यय करना पड रहा है। १६ स-५६ में बजट के अनुमान के अनुसार प्रतिरक्षा पर कुल २७६१४ करीड रुपया ध्यम होने का अनुमान है। भारन जैसे गरीब देस के लिये यह व्यम बहुत प्रथिक है किन्तु दक्षिए पूर्व एश्विका की राजनैतिक स्थिति की देखते हुये इसके श्रति-रिक्त प्रन्य कोई उपाय नहीं है।

(३) सिविल जासन-इस मद के अन्तर्गत भारत सरकार के विभिन्न मना-लयो पर होने वाले व्यय आमिल हैं। स्वतन्त्रता प्राप्त होने के बाद से मन्त्रालयों की सख्या भीर आकार बहुत बढ गया है। १६८०-५६ के बजट के अनुसार इस मद पर २००४४ करोड़ रुपया व्यय होने का सनुमात है। कुछ क्षेत्रों में यह विचार प्रकट किया जाता है कि भारत सरकार जनता के पैसे को फिजूल खर्ची के साप व्यय करती, है। विशेषकर विदेशों में भारत के दूरावास इस मालोचना के वास्तव में पान हैं।

(४) ब्याज पर ब्याय-भारत सरकार विकास की योजनामी के चलाने के लिए जनता से तथा विदेशों से वडी मात्रा में ऋएए लेती है जिस पर इसे ब्याज देना पडता है। पचवर्षीय बोजनाको ने कारण यह व्यय पिछले कुछ सालो में बहुन प्रथिक बढ गम है। बालू वर्ष में इस मद पर ३५ करोड रुपये के स्वयं का अनुमान है

 (५) इरणाधियों पर ध्यय—देश के विभाजन के बरद से यह भी व्यय की म्हत्वपूर्ण मद हो गई है। बाशा की जाती है कि दूसरी पचवर्षीय योजना की समाप्ति तक यह कार्य समाप्त हो आवेगा और फिर इस पर व्यथ की कोई ग्रावश्यकता नहीं रहेगी। बालू वर्ष में इस मद पर २० ४० करोड रुपये व्यय होने का ब्रनुमान है।

(६) राज्य सरकारों को चतुरान—राज्य सरकारों को अपनी विकास योग-नाग्रो को चलाने के लिथे धन की धावश्यकता होती है। भारत सरकार प्रनुवान तथा ऋ ए। के रूप म उन भी सहायता करती है। चालू वर्ष म राज्यों को अनुदानों के रूप

में ४७ ०३ करोड रूपने दिम जान का अनुमान है।
(७) राष्ट्र निर्माण के कार्यों पर स्थय राष्ट्र निर्माण कार्यों के सन्तर्गत वह त्यय किया जाता है जो शिक्षा, स्वान्व्य, कृषि, उद्योग, मकान निर्माण प्रादि कार्यो पर व्यथ किया जाएं। चालू वर्ष में इस सद पर १८ ७१ करोड रुपया व्यथ होने का शनमान है।

(c) म्रन्य व्यय-उपरोक्त मदो के म्रतिरिक्त सिवाई, पेन्सन, करेन्सी तया टकसाल पादि पर भी सरकार धन सर्ध नरसी है।

प्रदन १०६—मारतीय राज्य सरकारों को ऋष तथा व्यय की मुख्य नदों की पूर्ण विवेचना कीजिये।

Give the main sources of revenue & expenditure of the State Governments in India

उत्तर--भारतीय राज्यों को संविधान के धनुसार श्राय के जो साधन तया व्यय की जो मदें प्रदान की गई हैं उनमें में निम्मलिखित महत्वपूर्ण हैं:--

श्राय के साधन

(१०) बाक्षमुलारों (Revenue)—बहुत काल से मालदुलारी राज्य सरकारों की प्राय का मुख्य सापन बना हुमा है। मारत एक इित प्रधान देश है जहा की ' १० प्रतिवास कनता जामों में रहती है जया कृति पर निर्मर है। प्रत्येन कारतकार की सासे सरकार को था जमीवार को भूमिन के अयोग के बहले कुख न कुख मनिवार कर से देना पड़ता है। इसना सिखान्त यह है कि देश की सारी भूमि राज्य (State) की सानाति है जिसे कोतने का अभिकार किसान को राज्य से प्राप्त होता है इसिष्य उसे मालदुलारी देनी जाटिये। जमीवारी प्रधान सांसे क्षेत्रों से सरकार को देने के उत्तर तार्यों होते हैं। एत जमीवारी प्रधान सांसे क्षेत्रों से सरकार को देने के उत्तर तार्यों होते हैं पर जु लगान के रूप ये उन्हें किसान से इसे वनुस्त करने का अधिकार होता है। स्वतन्त्रता की प्राप्ति के पश्चान जमीवारी प्रधा को सरकार को देने के उत्तर तार्यों है। स्वतन्त्रता की प्राप्ति के पश्चान जमीवारी प्रधा को स्वत्य से उम्मूलन कर दिया प्रधा है और लवह किसान का प्रकार के सीधा, मानव्य स्थापित हो गया है। उत्तर-प्रदेश भी इन राज्यों में से एक है। कर जाव समिति (Taxation Enquiry Committee) ने मालपुलारी को राज्य सरकारों की साय क पढ़ को खता प्रधा क जम्मूलन के पश्चान राज्य सरकारों की साय क पढ़ को खता प्रधा के अनुसार करीवारी प्रधा के उत्तर सान के के पश्चान राज्य सरकारों की तमाग ७० करोड स्पर्य साल की साय क प्रधान के से पश्चान राज्य सरकारों की तमाग ७० करोड स्पर्य साथ है। साय हम्या करती थी। मालपुलारी की दर निर्पारित करने की प्रधा दोपपूर्ण होने के कारण इसे साथक कार नहीं हो राती।

(Provincial Excise):— राज्य सरकार मुश्लीकी बहुतुओं की विको पर बावकारी कर बनावी है। यह कर घराव, सफीम, माना, परस वादि बावकारी कर बनावी है। यह कर घराव, सफीम, माना, परस बादि बावकार पर स्वाचा जाता है। धानकारी कर से दो छाप अपन होते हैं। एक ती इन बस्तुओं का मुख्य बढ जाने के कारण कोम प्रविक्त माना मे दनका मान्य नहीं कर साते इसरे सरकार को मण्डी साम प्रान्त हो बाती है। स्वचन्त्रता प्राप्त होने के परवाद इस साथन से प्राप्त होने वाली आम प्रतिवर्ष घटनी जा रही है। इसका साराय पट है कि कार्य के सरकार पुरुष है हो नवा बन्दी के पत्त मे रेही है। स्वकार का प्रतिवर्ष साथ स्वचार इस स्वचा साथ प्रतिवर्ष के पता में प्रतिवर्ष है। कार्य कार्य कार्य कार्य है। इस समझ साथ प्रतिवर्ष समस्त देख मे पूर्ण नथा बन्दी (Prohibition) लागू करना है। उस समय आय का बीत समाप्त हो जावता। बम्बई मुदास तथा उत्तर

- ५(६) ग्रिबाई—राज्य सरकारो द्वारा सिवाई को जो सुविधाए प्रदान की जाती हैं उसके सुरक के रूप में उन्हें का को साम प्रान्त होती है। यह मुविधाए नहरों, विजनी के हुपो तथा तालावो प्रार्टि से प्रदान की जाती है। प्रयम तथा दूसरी पंच—पर्योद योजनायों में सिवाई के साधनों के विकास पर सबसे प्रीयक महत्व दिया गया है। इन पोजनाओं के पूरा हो जाने से न केवल कृषि की उसति होगी वरन राज्य सरकारों की प्राय भी बदेवी।
- (a) रितारंशन (Registration)— सम्पत्ति के हस्तीतरण तथा प्रन्म सीरो की रिजस्ट तन कराते समय सरकार को उसका घुक्त देना पडता है। सरकारी गुरूक दिये निता यह कार्य नहीं हो सकता । रिजस्ट बन से राज्य सरकारों की बहुत प्रिक जाय प्राप्तनारी होती। यह आय वा नहस्वपूर्ण साथन नहीं है।

्रेस्त होता है। स्वाप्त Stamps)— खदालतो में जो मुक्तदेश होते हैं उन पर कोर्ट सीत देवी पहती हैं। इसके लिए सरकार द्वारा इटाम्प्त की विकी की व्यवस्था है.
मुक्तदेशओं कम हो जाने के कारए। यब इस सायन से ट्रोने वाली आय भी कम होती जा रही है।

- (ह) क्रवि स्नाय कर (Agricultural Incoms किया) कैसे तो प्रायकर कृषि प्राय पर नामू नहीं होता किन्तु राज्य सरकारों को प्राय पर नामू नहीं होता किन्तु राज्य सरकारों को प्रायत प्रायकर त्वानि का प्रायकार है दिया गया है। उत्तर प्रवेश, मदास तथा उद्वीसा राज्य ने कृषि धायकर जगाया है। कुछ प्राय राज्यों ने भी इसका अनुसरए किया है। अमीदारों उन्मुलन के कारण इससे प्राप्त होने वाली धाय घट गई है। अभी तक इस कर की प्राप्ति उरवाह जगक नहीं रही है।
- (१०) प्रायकर का भाग (Share from Income Tax)—प्रायकर बैसे हो केन्द्र सरकाट लगाती और बसूल करती है किन्तु इसका ५५०% मार राज्य सरकारों में बाट दिया जाता है।
- (११) केन्द्रीय तरकार से झन बान राज्य सरकारों की ब्यय भी मदी की देखते हुंद उनकी प्राय के साम्रण बहुत सर्पाप्त है। आरत के सिष्धान के प्रमुखार कन्न्द्रीय सरकार राज्यों भी अनुदान के कर्ण के प्रायंक स्वायक्त देती है। इस सम्बण्य में हर पाद साम्र के मार्थ का प्रायंक सहायता देती है। इस सम्बण्य में हर पाद साम्र के गार दिन प्रायोग अपनी सिक्तारियों पे करता है। इसरे किस प्रायोग ने अपनी अनिमा सिक्तारियों से आयकर, मृत्युकर तथा केन्द्रीय उत्पादन कर का मुख्य भाग राज्यों में बाटे जाने के तियं दर निर्मारिया की दूर्ण रिपोर्ट अभी प्रकाशित नहीं हुई है।
 - (१२) <u>शाय</u> कर—धन्य करों ने <u>मोटर गाडियों</u> तथा पैट्रोल की विक्री पर कर तथा विजुली कर प्रादि शामिल हैं।
 - व्यय की मर्दे
 - (१) सिविल कासन (Civil Administration)—राज्य सरकारो की व्यय की यह सब से महत्वपूर्ण मद है। इसके मन्तर्गत सामान्य शासन, पुलिस, जेन

तथा न्याय ग्रादि की व्यवस्था श्राती है। राज्य सरकारों ग्रपनी कूल ग्राय का लगभग २५0/0 भाग इस एक मद पर व्यय करती है।

(२) राजस्व की सीधी मार्गे—राज्य सरकारी को भी विभिन्न करो मार्दि को वसून करने के लिए धन व्यय करना पहला है। यह व्यय इस मद के अन्तर्गत

धाता है।

(३) राष्ट्र निर्माण के कार्य (National Building Activities)— राष्ट्र निर्माण के कार्यों के अन्तर्गत वे समाज सेवाए अन्ती है जिन पर लीक क्राया निर्मार है। बास्तव में यदि देखा जाय तो राष्ट्र निर्माण के सभी नार्य जिन पर प्रधिक घन व्यय होने की गावकाकता है, राज्य सरकारों के स्पूर्व कर दिए गए हैं अवकि उन की बाय के साधन व्यवस्ति तथा बे लोचदार है। राष्ट्र निर्माण के क्यों में निम्न-निवित्त विमाग गामिल है-

(प्र) शिक्षा-भारत को सविकाश जनता स्रशिक्षित है। देश में शिक्षा के प्रसार का कार्य एक विशास कार्य है। ग्रामील क्षेत्रों में बेसिक प्राइमरी स्कूली से लेकर विश्वविद्यालय तक की विका का विस्तार व पूनर्गठन करना है। इसके लिए बहुत प्रविक धन की प्रावश्यकता है। सामान्य शिक्षा के श्रतिरिक्त देवनीकल शिक्षा. कृषि शिक्षा तथा डाक्टरी शिक्षा पर भी चन क्यय करना पडता है। कुछ समग्र से केन्द्रीय सरकार को शिक्षा मनालय राज्य सरकारी की शिक्षा के प्रसार तथा सुधार के लिये धार्षिक सहायता प्रदान कर रहा है।

(व) स्वास्थ्य सेवा (Public Health)—राज्य सरकारी की दवालानी तथा प्रश्पतालों की भी व्यवस्था करनी पडती है। ग्रामीण क्षेत्रों से इस सुविधाओं का बड़ा अभाव है । इस कार्य के लिये भी बढ़ी मात्रा से धन चाहिये यदि हम बास्तव में एक लोक हितकारी राज्य की स्थापना करना चाहते हैं।

(स) उद्योग (Industries) - कुटीर तथा छोटे पैमाने के उद्योगे की स्था-पना सवा विकास का भार राज्य सरकारों पर है। सरकार की ग्रमा सम्भद्र धन निकल्ल कर उद्योगों के विकास पर व्यय करना पड़ता है बयोकि राज्य की जनता की

मापिक उसति इसी पर निर्भर है।

(द) कृषि स्पार तथा सामुदायिक विकास —कृषि विभाग मुख्यतया राज्य सरकारों के बाधीन हों है। कृषि सुवार के महत्व को हम सब जानते है। भारतीय कृषि की समस्याओं में भी इस मली भावि परिचित हैं। इस विशाल कार्य के लिए राज्य सरकारों को प्रतिवर्ष अधिक से अधिक माता में धन व्यय करना पडता है।

(घ) सहका ता (Co-operation) - कृष्ण की ही भाति सहकारिता का श्री द्रमारे ग्रायिक जीवन में बड़ा महत्व है। सहकारिता भी एक प्रार्त य विषय है। सहकारी भान्योलन की उन्नति के लिये राज्य सरकारों को काफी घन व्यय करना पडता है।

(४) सिविल निर्माण-यह भी राज्य सरकारों के व्यय की एक प्रमुख मद है जिस पर सब राज्यों का कुल व्यय लगमग ४० करोड़ रुपये प्रतिवर्ष होता है।

(४) स्मुज — राज्य मरकार जो ऋसा केन्द्रीय सरकार, रिजर्व शैक समया मुद्रा बाजार से लेली हैं जल पर उन्हें प्रतिवर्ध काफी व्याख देना पडता है। पषवर्षीय योजनायों के नारण राज्य सरकारों की अधिक माता में ऋसी की आवश्यकता पडने सभी है तथा इस मद के अन्तर्भत होने वाला व्याय बढ गया है।

उपरोक्त विवेचन से यह स्पष्ट है कि हपारी राज्य सरकार घन की कमी से पीहित हैं उन्हें जो कार्य कींचे गये हैं उनकी तसना में प्राय के पर्यान साधन प्रदान मही क्यि गये हैं। प्रथम बित्त ब्रामीन के सामने यह प्रक्रन ब्रामा था। काफी विचार करने के बाद ग्रायोग ने सिफारिश की वि वेन्टीय सरकार राज्य सरवारों की ग्रायिक मात्रा मै वित्तीय सहायता प्रदान करे। इघर देश के चार्यिक विकास की पति तीव होती जा रही है जिसमे राज्य सरकारों के विलीय उत्तरदायित्व भी "दते जा रहे हैं। यह प्रश्न इस समय दूनरे विश आयोग (Second Finance Commission) के विचाराधीन है। दूसरे वित्त बायोग ने बपनो अतरिम रिपोर्ट में सिफारिश की है कि राज्य सरकारों को बायकर में से ४५ प्रतिवात भाग, मृत्यु कर की कुल प्राय (खर्च प्रादि निकालकर) तथा रिया मलाई तत्त्वाकूतया बनस्पनि तेल से प्राप्त उत्पादन कर का ४० प्रतिवात भाग राज्य सरकारों में बौट दिया जाए। इसके घतिरिक्त राज्यों को कुछ विशेष योजनाओं के लिए अनुदानों के रूप में अधिक सहायता प्रदान की जाय । विश्व सायोग की पूरी रिपोर्ट शीझ ही सरकार के सामने पेश हीने वाली है ।

प्रदन १०७-भारतीय सार्वजनिक ऋत्य के ग्राकार सवा स्थिति पर प्रकाश

प्रश्न १०७—क्षारताय सार्वणामक व्युच्च क्राल्य । क्षालिए । वया स्वार स्थिति को सत्तोयजनक शानते हूँ ? Describe the size and position of India's public debt Do you (Calculta 1955)

regard the position as satisfactory? (Calculia 1955) उत्तर— काथृनिक युग में प्रत्येक सरकार के उत्तरदर्शवत्व इतने अधिक बढ गये हैं कि उन्हें पूरा करने के लिये भारी मात्रा में यन की आवश्यकता होती है। यह घन करों के द्वारा तो प्राप्त किया ही जाता है किन्तु कुछ कार्यों के लिए सरकार ऋषा लेकर भी ध्रमना कार्य चलाती है। साव बनिक ऋषा प्राय विकास की दीर्पकालीन लेकर की प्रवना कार्य काराती है। सार्व किनक उन्हा प्राथ विकास की दीर्पकालीन वीधनालों में पानते के रिले, अब के लिए सक्त सरकाशीन तथर सरकार से कार्य के सिल, अब के लिए सक्त सरकारीन तथर सरकार से कार्य किन के उन्हें अब किन प्रकार राजस्व में सार्व अभिक क्या रचा प्रवा का कि सहार्य के स्वा के स्व का भार आने वाली पीढियो पर पडतः है इसलिये सरनार नो देख लेता चाहिये कि ऋहा उचित नार्यके लिये ही लिए जा रहे हैं। अनुस्पादक नार्यो के लिये जो ऋहा

तिए जाते हैं वे देश पर एक प्रकार के भार के रूप में होते हैं। यह बात केवल परेलू क्टलों पर हो लाग नहीं होती वर्ण विदेशी करों पर भी लागू होती है।

भारतीय सार्वअविक ऋष् का आकार तथा स्थिति-भारत में सार्वजित ऋष का प्रचलन हैट इन्डिया करारी इ रा हिंदा पया। ईट्ट इन्डिया करती में सार्वजित क्रिया। ऋषा प्रारम करके भारत में कई युद्ध नहें और धपने रागन का विस्तार किया। जित सबसे भारत का दान्सन कम्पनी के हांग में जिटिया तरकार के हाथ में प्राराणा उप नमस भारत का कुल स संदेशिक ऋषा जनपण १० करोड पींड था। इनका कुछ मारा करने के इन में वर और कुछ, स्टेलिंग के का में बा।

्रेट्ड के परचार बारत सरकार ने उत्पादक कार्यों के निये क्लें प्राप्त किये। इन कार्यों में नहरों तथा देनों का उनका समुख था। १०६६ ने भारत का उत्पादन न्यूण ८५६ वरोड करने नवा सम्बन्ध १०८८ करोड करने था। १०० में दातारी के भारम्म तक मारतीय देलें ये हें में ही चलकी रही और देशों का निर्माण बनट की बन्तों में के नहीं हुए पूर्णों के हारां है है होगा रहा। १०६० में भारत का उत्पादक क्या १९६३ वर्गों कराये तथा साधारण क्या हुए के हित हारों में हारा हुए

क्ष देया का प्रांति एक एन्ट्री (१६.८-५०) धाई तो तरक र को निरस्त वर्षट है घाटे महत करने पर जिसके नार्जिनिक स्कूल से माना बढ़ती नहीं १११७ वर्ष हुन १२०६ करोड कार्येथी। जब भारत में भारतीय स्वधानन (Provincial Autonomy) जान हुआ तो उनके बाद भी सार्व जिनक स्कूल में हुद्धि ही होती रही। १६१६ में इतरे मत्रपृत्व के आस्मा होने में पूर्व केन्द्रीय बरकार का स्कूल १२०६ स्ट करोड कार्य आपना सम्मान कार्यक्र कार्यक्र हुन स्वर्ध मत्रपृत्व के आस्मा होने में पूर्व केन्द्रीय बरकार का स्कूल १२०६ स्ट करोड कार्य कार्यक्र माना स्वर्ध कार्यक्र १७६१ करोड कार्यक्र हुन स्वर्ध कराय कार्यक्र कार्यक्र कार्यक्र १७६१ करोड कार्यक्र कार्यक्र हुन स्वर्ध कराय कार्यक्र हुन स्वर्ध वर्ष कार्यक्र हुन स्वर्ध कराय कार्यक्र हुन स्वर्ध वर्ष कार्यक्र कार्यक्र हुन स्वर्ध वर्ष कार्यक्र हुन स्वर्ध कराय हुन स्वर्ध वर्ष कार्यक्र वर्ष कार्यक्र वर्ष कराय हुन स्वर्ध वर्ष कार्यक्र वर्ष वर्ष कार्यक्र कार्यक्र वर्ष कार्यक्र वर्ष कार्यक्र वर्ष कार्यक्र वर्ष कार्यक्र वर्ष कार्यक्र कार्यक्र कार्यक्र वर्ष कार्यक्र कार्यक्र कार्यक्र कार्यक्र कार्यक्र कार्यक्र कार्यक्र कार्यक्र कार्यक्र कार्यक्य कार्यक्र कार्य

वर्ष	केन्द्रीय	प्रान्तीय ग्रयवा राज्यो का
1 85-0138	8580€	1 93.339
\$\$.A.X	चर⊏३ ३८	352.60
\$EXA RE	₹ ₹ ₹ ₹ ₹	\$ \$ = . £ &
28.43 - 40	₹.8€ €8	825 28
1240-41	34022	२४४ ८६
FX-8235	२६१११६	₹₹₹' €
Fx9235	7620 5E	₹ 5€
8 4-4E	३३११४६	_
0x-7x39	SP \$ \$ \$ 3 F	

च्यरोक्त तालिका से यह स्वध्ट है कि भारत के सार्वजिनक ऋगा में पहिले कुछ नों में तीव बुद्धि हुई है। इस बुद्धि का धुक्य कारण भारत की विकास भीजनाए है जिन्हें पूरा करने के लिए भारी भाषा में पूर्ण की आवश्यकता होती है। यह भावस्थवना सामान्य राज्यक के शा को संपूर्ण नहीं की बा सकती। १६५६-२७ के बट के प्रमुमान के अनुसार राज्यक की कुल श्रास (Cevenue Income) ४६३ ६० वरोड राये थी जबकि सार्थजिनक जुरुए का यनुमान

१६५६-५७ के अट के सनुमान के सनुभार राक्स्य की कुल प्राम (रेटिपटnue Income) ४६३-६० करोड रखे थी जबकि सार्थजनिक ऋए का गनुमान १६११-६६ करोड रखे ना था। इसका मार्ग यह हुमा कि सार्शजनिक ऋए सार्य-जनिक माय से - गुना प्रचिक्त है। यह स्थिति देखने में बड़ी सम्भीर प्रतीर होती है किन्तु वास्त्रव में इननी खराज नहीं हैं। जो भी पन विकास के कार्यों के लिए दथार जिया जाता है उसमें देश को शृश्चिष धाव में बृद्धि होगी है भीर यह ऋसु दश के लिए सावस्त्रक ही है।

मात्रा धार काथ क वा जावाग । यह हान धामका के ता वा का का का का का का मात्र साथ के वह कार्य करता है। के हीय सरकार कुछ भाग राज्य सरकारों को भी ऋष्ण के खण में दिया जाता है। के हीय सरकार को इस ार क्यांग पान्त होता है। रे. १९६५ — ५५ के वजर के मतुसार तरकार ने रेजों को १००५ ०६ करों हे हाथे प्रधानों को १००५ ०६ करों हुए में राध्यों को १००५ ०६ करों हुए हैं। इसके धारिस्ता परकार के पास कहते गया प्रधान किसे हुए हैं। इसके धारिस्ता परकार के पास कहते गया प्रधान क्षित हुए हैं। इसके धारिस्ता परकार के पास कहते गया प्रधान किसे मूं जो का वितियोग किया हुआ है। इस धंव का मूरव कम कर वेने के बाव कुछ सार्व कीशक कुछ जिल पर सरकार को व्याव के रोग हरता है अधक मूस करता है का में पूंजी का वितियोग किया हुआ है। इस धंव का मूरव कम कर करता है और के स्वीव है। वारेष्ट सरकार एक भोर से व्याव स्वस्त करती है और दे देवी है। धरेलू क्यांग के बारस कर दाताओं पर सवस्त करती है और दारी के प्रधान के स्वाव कुछ प्रधान कार रहा है किन्तु देवा की धामकाय सार्थिक किया हुए। कार्य के है भर कही कार कही है।

ग्रागर हम इस प्रध्न पर दूसरी तरह से विचार करें हो हम देखेंगे कि भारत सरकार ने लगभग १००० करोड स्पए से ब्राधिक राज्यों को उनके विकास कार्यों के निये दे रहे हैं। १००० करोड स्पए से ब्राधिक मारहीम रेलो को पूंजीगत विनियोग के उदार दिसे हैं। १००० करोड रुप से ग्राधिक सार्वजनिक क्षेत्र में उद्योगों तया अन्य मोजनायों पर लगा रखे हैं जिनसे बाद में सरकार से घा होने नोगों। इसी ग्राम में से ऋसों के ब्याज तथा समुख का मुखतान भविष्य में हो स्वेगा।

सरकार जो ऋषा लेती है वह कई प्रकार के होते हैं। प्रत्यकाल के लिये जो ऋषा विये जाते हैं वे राज्य कोप विभन्नी (Treasury Bills) के रूप में होते हैं। इनका कहरेय दिन प्रतिदिन के ज्या में होने वाले पन की नमी को पूरा करना है।

यह ग्राधिक से ग्राधिक ६ मास तक के लिये लिए जाते है।

सरकार राष्ट्रीय बचत के कर में भी म्हणु प्राप्त करती हैं। दूसरे महायदा के दिनों में ही भ्रतिरक्षा बचन सर्विकिकेट (Defence Savings Certificates) के रूप में जनता को पत बचने और उसका वितियों करने का प्रीत्यहित दिया पा। प्रमुख बचन को जनता को पत बचने को प्रमुख बचन योजना के प्राप्त प्रमुख बचन योजना के प्राप्त में में सनम्भा ५०० करोट करवा इस ककार आपन करने का प्रयान किया जानेगा। इस प्रकार प्राप्त बचने भी एक प्रकार का हार्य- करिक हार हो है भी १० या १२ वर्ष में प्रकार को स्विक करना प्रदेश।

प्रथम योजना के कास में सरकार ने राष्ट्रीय योजना ऋरण (National Plan Loans) प्राप्त किये हैं। दूसरी योजना से इस प्रकार के कई वडे ऋरण निये जावेंगे। यह ऋरण दीर्घ काल के लिये होते हैं मौर ४ या २० वर्ष के बाद

इतके भूगतान का प्रवन उपना है।

बद्धा उत्पादन कारों के निये ही निये जा रहे है इतना ही काफी नहीं है। इसे यह भी देखना वाहिये कि उनका उत्योग किस प्रकार होता है। यदि इस चन का प्रदम्भय होता है और योगना सकल नहीं होनी तो घन्ता में यह भार प्राने वाली गीडियों को उठाना पडेला। इसनिये ऋषा जैते से पूर्व उसके उहें इस वी भफलता की / सम्प्रावनाहों पर भ्रानी प्रकार नियार कार नियों जाता है।

प्रत्न १०८ — भारतीय शिववान के यनुसार केम्बीय तथा राज्य सरकारों के बीच प्राय के सामनों का बटनार, किस प्रकार किया गया है ? केम्द्र तथा राज्यों के वित्तीय सम्बन्धी पर भी प्रकास शक्तिये । (दिल्ली ५०, ५१ कलकत्ता ५३)

Examine the allocation of financial resources between the centre and the states Discuss also the financial relation between the two (Delha 50, 51, Calcutta 54)

उत्तर—भारतीय सनियान मे जिस माधार पर केन्द्र तथा राज्य सरकारों के दींच प्राय के सक्तों का बटबारा किया गया है तथा केन्द्र और राज्यों के विश्वीस सन्दर्भों की जो व्यवस्था की यहें है उसे भती प्रकार समभन के तथि हमें १६३५ के भारत सरकार कांन्त (Government of India Act of 1935) तथा उसकी वित्तीय व्यवस्थाओं वा प्रध्ययन करना आवश्यक है वयी कि इती के प्राचार पर नियं सिवपान से समात्मक वित्त व्यवस्था का उल्लेख किया गया है प्रीर केन्द्र नगा राज्य सरकारों को प्राच्य के ही साधन विष् गये हैं जो १९६२ के कानून के अनुतार विष् गए से । इन सुधियों से दी एक मदे की चुक्ति बतस्य कर दी गई है तिक सविष्य से पा प्राच्य से प्राच्य की प्राच्य के प्राच्य की प्रस्कारों को सफलता मिल सके। केन्द्र तथा राज्य सरकारों को प्राप्य विद्यान की स्वर्तित रखने के लिये इनके वित्तीय स्वरूपों के थिया मा सिवान में उचित व्यवस्था की गई है जिसका उन्लेख हम प्राप्य बनकर करेंगे।

१६१४ का भारत सरकार कार्नुण — वैके तो १६१६ के भारत सरकार कार्नुज के द्वारा ही केन्द्र तथा प्रान्तीय सरकारों के घाय तथा व्यय के साधन कुछ सीमा तक प्रतम कर दिये गये के किन्तु इस दिसा में सबसे महत्वपूर्ण कदम १६१४ के कान्नुन के द्वारा उठाया गया था। इस कान्नुन में केन्द्रीय तथा शन्तीय सरकारों की धाय के स्रोत निम्निविधित थे —

सधोव स्रोत प्रथवा भारत सरकार की ग्राय के साधन

- (१) मायात निर्यात कर
- (२) श्रीपधियो तथा कुछ सन्य नशीले पदार्थों को छोडकर भारत से बनने बाले साल पर उत्पत्ति कर।
- (३) कारपोरेशन कर।
- (४) नमक कर।
 - (५) कृषि आय को छोडकर अभ्य आय पर कर।
 - (६) क्वांप भूमि की छोड धन्य सम्पत्ति पर सम्पत्ति कर।
 - (७) उत्तराधिकार कर (कृषि भूमि को छोडकर)।
 - (५) तमाम व्यवसायिक ग्रादान प्रवानी पर स्टाब्प्स कर । (६) पापु तथा रेल मार्ग द्वारा भेजे जाने वाले गाल तथा यात्रियो पर सीमा
 - कर ।
- (१०) स्यायालयो के स्टाम्प्स से कर।
- (११) प्रतार्वेशिय जल गागों हारा भेने जाने वाले माल तथा मुलाफिरो पर कर। उपरोक्त कर केम्ब्रीय सक सरकार हारा लगाये जाते हैं तथा वही इनको वसूल करती है। परन्तु इनमें कुछ करों की आय बाद को ग्रान्तों को बाटने की व्यवस्था थी। इन करों न गिन्मानिकित शामिल हैं — 4

(१) कृपि भूमि को छोडकर अन्य सम्पत्ति पर उत्तराधिकार कर । (२) चैक बिल स्रादि पर स्टाम्प्स कर । (३) मुसाफिरो तथा माल पर सीमा कर । (४) माडे

तथा महसूल पर लगाये हुये कर।

हनके मितिरित्त कुछ अन्य करो से प्राप्त शाय के सम तथा प्रान्तो के बीच बाटे जाते की भी व्यवस्था थी लाकि प्रान्त अनेने व्यय को मली प्रकार चला सकें ग्रीर उनके बजट में ग्रस्तुलन उत्पन्न न हो। इन करो में निम्नलिस्ति शामिल हैं (१) प्राप्त कर (कृषि लाय को छोडकर) । (२) वेन्द्रीय उत्पत्ति कर । (३) नियंत कर (वियोग कर जुट के नियान कर) में होने वाली शाय को सम्बन्धिन प्राती तथा कैन्द्र के बीच विभाजित करने को व्यवस्था थी ।

प्रातीय प्राय के स्रोत-१९३५ के बानूब में प्रांतों की ग्राय के निम्नालिखत

साधन प्रदान किए गये थे ---

- (१) यालगुजारी
 - (२) सिचाई कर
 - (३) कृषि भ्राय कर
 - (४) वनों से बाय
 - (५) आवकारी
 - (६) विनी कर
 - (अ) मोटर गाडियों वर कर
 - (६) स्टाम्प
 - (E) रजिस्ट्रेशन ।
 - (१०) मनोरजन कर।
 - (११) प्रड दौड कादि पर कर।

१६३५ के कानून के अनुवार राष्ट्रीय विकास के कार्य वातो नो दे दिये गये थे। दिन्दु प्रतों की प्रता के अधिकतर खोन नेकोच्यर ये। दुन्दरी और क्षर सरकार के थ्या को देवते हुए आप ने का कोचना शासन सक्ष प्रतान की दिये गये थे। इससे प्रतों की निरोण व्यक्ति में अधननुनन उत्पन्न होने का अब वा। इस सनस्या का समाधान करने के किये कार्यक धनुवान के रूप में क्षम स्वरूपार द्वारा प्रातों की निशों सहायादी देवी भी अध्यक्षता थी।

प्रांतों तथा केन्द्र के थीच आय कर ग्राप्ति के बटकारे तथा वजुवानी के प्रकत को तथ करने के निमें १६ वर में वर मोटोनीमियर, १६ ४६ में बी देश हुल तथा १६ ५६ में प्रचय वित्तीय गायोग में बचने मुख्या दिये हैं। दूसरे विक्तीय गायोग की रिपोर्ट का उन्लेख कम्बदर १६ ५७ में प्रनाधित हुई है। योनी वित्तीय जागोगो की रिपोर्ट का उन्लेख हुन माने करें।

मधे सविधान में विश्वीय व्यव्या—जैंशा कि उत्तर कहा गया है तये सविधान में भी सण सरकार तथा पात्रयों के बीच धाय के शायतों का बटकारा उसी प्रकार किया गया है जैशा कि १९५३ के कानून में किया गया था। श्रम सरकार की प्राप बुराने सोतों के प्रतिरिक्त समाचार पत्रों के क्या, विक्रम तथा दिशापन के प्रकारत गर कर भी स्था भी याथ सुची में शायित कर दिये गये हैं।

पाय सरकारों की धाय के जोतो में विकती के क्षत्र, विकय तथा उपयोग पर कर गराव तथा धफीम के प्योग से बचने वाली जोयधियों पर कर तथा सीन्ध्यें बढावे वाले उपकरणों पर करों को भी काफिस कर दिया गण है।

नये सर्विधान की जिन धाराओं य आय के स्रोनों के बटवारे का उत्लेख है

उनमे से निम्नलिखित घाराएँ महत्त्रपूर्ण हैं — सनियान की घारा २६८ में यह व्यवस्था की गई है कि स्टाम्प कर मीर वेन्द्रीय सरकार की मधिकार सूचि मे शामिल दवाइयो, श्रु गार के श्रसाधनी इत्यादि पर उत्पादन कर केन्द्रीय सरकार द्वारा लगाये भीर वसल किए आवेंगे। इनकी ग्राय राज्य सरकारो को दी जायेंगी।

घारा २६६ के अनुसार अन्य प्रकार के कर जैसे उत्तराधिकार भौर सम्पत्ति-कर, रेल प्रयदा वायु मार्ग के यातायात पर सीमा कर और रेल के किराये तथा भारे पर कर आदि तथा वितरण ससद के द्वारा वनाये गए कानून द्वारा होगा।

धारा २७० के अन्तर्गत आय कर वितरण वितीय आयोग की स्थापना स पूर्व राष्ट्रपति के भादेश से होगा। सविधान लागू होने के दो वर्ष के भीतर राष्ट्र-पति प्रथम वित्तीय प्रायोग की नियक्ति तथा उसके हर पाच साल के बाद एक वित्तीय आयोग को नियुक्ति करते रहेंगे भीर इन आयोगो को सिफारिशो पर वितरस सम्बन्धि आयोग जारी करते रहेंगे।

धारा २७३ के भ्रन्तर्गत जूट तया जूट के सामान के निर्यात कर के बदले में पश्चिम बगाल बिहार भासाम तथा उडीसा को १० वप तर सहायना अनुदान (Grants in aid) देने की व्यवस्था की गई है। यह धनुदान भारत की सिंखत निषि में से दी जायेगी। राज्यों की अनुदान देने के विषय में उदारतापूर्ण नीति धप-नाए जाने की भी व्यवस्था है। यह अनुदान राज्यों की आवश्यक्ताओं के आवार पर भयवा कुछ विशेष कार्यक्रमों के लिए भी दिये जा सकते हैं। परिवर्णित जातियों के कत्याण तथा प्रासाम के कवाईली क्षत्रों के प्रशासन के लिए भी अनुदान दिये जाने की स्पवस्या है।

इस प्रकार भाग्तीय सविधान ने केवल गाय के साधनी का वदबारा राज्य सथा सथ के बीच कर दिया है बरन दोनों की वित्तीय स्थिति में सत्जन स्थापित करने के उद्देश्य से राजस्य प्रणाली की लोचदार बना दिया है।

सप तथा राज्यों के वित्तीय सम्बन्ध -केन्द्र तथा राज्यों के बीच वित्तीय सम्बन्ध स्थापित करने का प्रश्न नथा नहीं है । सभारमक वित्त व्यवस्था में इसकी आह-इयकता पडती ही है।

प्रारम्भ में जब केन्द्र तथा राज्यों के बाय के साधन अलग किये गये. प्रात की स्थित मजबूत हो गई यी और शन्तो द्वारा केन्द्र की सहायता की व्यवस्था की गई यी । बाद में स्विति उल्टी हो गई । ग्रव केन्द्र की स्थिति भजवृत है भीर राज्यों को केन्द्रीय सहायता की आवश्यकता है ।

... केन्द्र तथा र ज्यो के बीच वित्तीय सतुलन बनाये रखने के क्रिये नये सविधान में कुछ ऐसे करों की व्यवस्था है जो केन्द्र हारा वसून किये जाते हैं किन्तु उन ही प्राव का बटवारा केन्द्र तथा राज्यों के बीच किया जाता है। कुछ कर केन्द्र हारा लगाये जाते हैं किन्तु उनसे प्राप्त माय राज्यों को दे दी वाती है। इन सबका सक्षिप्त उत्सेख क्यर किया जा चुका है।

श्रम विश्रीय प्रायोग (First Finance Commission)—मारतीय संविधान नामू होने के २ वर्ष बाद राष्ट्रपति ने प्रथम वितीय वायोग नी निपुत्त की विसका उन्हें स्म केन्द्र हारा प्रविभाव तथा विभावनकील भाग में से राज्यों का भाग निर्मारित करना तथा पान्नों को मिलने माले सहावता जुद्धानों की भाग निर्मारित करना मा । प्रथम विश्वीय सामित ने १९५१ से साङ्गाति की अपनी रिपोर्ट मेड की विसकी मुख्य रिफारिस इंत अकार थी।

(१) प्रायकर मे से राज्यों को १० प्रतिश्वत के स्थान पर ११ प्रतिश्वत भाग दिया जाए। प्रत्येक राज्य का अपना हिस्सा व प्रतिश्वत जनसम्बा के आधार पर तथा र प्रतिश्वत कर बनली के साधार पर दिया जाये। उस समय के राज्यों में।

निम्नलिखित अतिशत मिलना वे हवा।

थम्बई	१७३०	प्रतिश्वत	राजस्थान	3 40
क्लर प्रदेश	きなつな	17	प जार्व	3.54
मद्रास	12.22		ट्रावनकोर-कोबीन	- X0
पश्चिम दगाल	११ २%	27	बासाम	2 9%
बिहार	€ 19.7)7	मैस्र	२ २५
सम्य प्रदेश	१ २६	79	मध्य भारत	{ 9%
हैवराय ।द	YZo	33	सीराप्ट्र	800
खडी <i>मा</i>	0 % F	19	पेप्सू	20 a

(०) केन्द्रीय उत्पादन करों में से उन्चाह, दिशसलाई तथा वनस्पति तेल से प्राप्त होने वाली भाग का २० प्रतिशत भाग राज्यों को उनकी जनसल्या के साधार पर दिया जाता है।

(३) पुर निर्यात कर के बदसे में सम्बंधित राज्यों को यो वार्यिक अनुदान दिया जाता है वह इस प्रकार है---

> দাৰ ব্যব দাৰ্থন বন্ধান হু২০ মান্তান ৬৩ বিহাৰ ৬৩ ভইবা ২ুছ

(४) सहामता अनुवानो के विषय में निशीय मायोग ने कई सुमाय दिए थे। सामीन के प्रमुक्ता पर पर स्वाप्त किए प्रतिकृति स्वाप्त के प्रमुक्त सिक्षार, मध्य प्रतिकृत हिराधार, माया प्रतिकृत हिराधार, माया प्रतिकृत के प्रतिकृत के कि आध्यक्ष के निर्माण के प्रतिकृत के कि आध्यक्ष के प्रतिकृत के प्रत

(४) मुख राज्यो को प्रारम्भिक शिक्षा के प्रसार के लिए चार वर्ष तक वार्षिक सनुदान देने की व्यवस्था की गई। यह राज्य निम्नलिखित हैं —

राज्य	लाख रुपये
विहार	85
मध्य प्रदेश	8.8
हैदराबाद	70
राजस्थान	२०
उहीसा	2 %
पंजाब	4.8
मध्य भारत	€
dese	y

प्रयम विलीय प्रायोगकी सिकारिशो ने विषय में अनेक प्रकार की घालो-चनाए की गई हैं क्योंकि विलीय घायोंग प्रत्येक राज्य सरकार को उसकी इच्छा के

मनुसार धनुदान तथा ग्रायकर में भाग प्रदान नहीं कर सका।

हुसरा विलीय आयोग—१२५६ में राष्ट्रपति व दूबरा विलीय आयोग नियुक्त किया गिवक्त कार्य यथम विलीय आयोग की हो आर्टि केटाव तथा राज्यों के बीच आय कर के बटवारे, उत्तराधिकार कर, तथा रेल के भावों पर लगाय गये करों के वितरण पर विचार करना था। इसके अविरिक्त सुविधान की वारा एक देवना 'ध्र के सातांत निर्धारित प्रस्तों पर विचार करना था। इसके अविरिक्त सुविधान की वारा एक देवना 'ध्र के सातांत निर्धारित प्रस्तों पर विचार करना था। दूसरे विलीय आयोग की रिपोर्ट ४४ नवस्वर १६५७ की वित्त पत्री औ टी टी कुण्णामाचारी हारा मारत सबद में पेश की गई जिसे सरकार ने स्वीकार कर निया है। इसकी अधुल सिफारियों निम्नितिवित हैं

(१) प्रायकर विकरण — आयोग ने सिकारिश की है कि राज्यों को प्रायकर में में ११ प्रतिशत के स्थान पर ६० प्रतिशत भाग प्रशान किया नाय। अल्पेक राज्य को जो हिस्सा मिलेगा उसका निर्धारण ६० प्रतिशत जनसम्या के प्रायार पर स्था

१० प्रतिशत वसूनी के आधार पर किया जावेगा ।

(२) वेन्द्रीय उत्पादन कर में से तम्बाक् दिवासकाई तथा बनस्पति तेल के अतिरिक्त पाँच अन्य वस्तुओं पर कर की जो आय हुप्यी उससे से भी राध्यों को भाग दिया जानेगा। यह अन्तु हैं—कहा बाद जीने जागाज तथा बनस्पति गैर साव-स्वक तेल (Vegetable Non-Essential Oils)। इस प्रकार प्रव इन द वस्तुओं के उत्पादन कर की स्नाय का २१ प्रतिश्वास मागराज्यों में बाट दिया जानेगा। यह बटाशा जनसस्या के आधार गर होया।

(३) सहायता अनुवान—भारतीय गणराज्य के १४ वर्गमान राज्यों ने से ५१ को धार्मोग ने काफी बढ़ी मात्रा है ग्रहामता अनुवान देने वी विष्कारित की हूँ। जदास बन्दर्र तथा जतर २वेंस को की हतायता बहुँ। ये बन्दर्भी वर्गों कर दूई हुएँकी पाय-स्वकता नहीं है। धन्य राज्यों को निम्मालिखित धनुदान दिए जोड़ने

राज्य	करोड रपर
आन्द्रा प्रदेश	8 00
द्रासाम	8-08
बिहार	3.20
बम्बर्ड	
केरल	20.1
मध्य प्रदेश	\$***
मद्रास	
मेंसर	€ 00
उडीसा	३ ३४
पंजाब	२ .५४
राजस्थान	२४०
उत्तर प्रदेश	
पश्चिम धगाल	१ ३५
जम्मू तथा कास्मीर	₹ 00
योग	₹७ ४१

उपरोक्त धनुदानों को देते समय इस बात का कोई विचार नहीं होगा कि यह प्रारम्भिक शिक्षा स्रथवा प्रन्य किसी विशेष कार्य के लिये ही व्यय किये जाए।

(४) उत्तरप्रिकार कर का बितरश्—म्बभी तक उत्तराधिकार की सम्पूर्ण प्राय राज्यों की सबद के कानून के जनुसार बाट दी जाती थी । इसका प्राधार वहीं पा जो प्राय कर का है प्रयत् ८० प्रतिसत जनसक्या तथा २० प्रतिसत बसूजी के प्राधार पर बाटा जाता है।

भाषार पर बाटा जाता हूं।
भाषाय में लिया आयोग ने सिफारिया की है कि इस मद की बुल काय को दो श्रीरायों में बाटा जाये -(१) शवल कम्पत्ति से उत्तराधिकार कर की लाय। (२) जय सम्पत्ति से श्राय । प्रथम को प्रत्येक राज्य में स्थित स्वत सम्पत्ति के साधार पर साथ इस्टे को जनकस्था के साधार पर वितरित किया जाये।

(४) रेल के किरावे पर कर—जो जभी हाल में समावे गए हैं उनका बितरण राज्यों में किया जाएगा। प्रत्येक राज्य को जो अनुसानित भाग मिलेगा उसका उस्लेल निम्नालिकित साजिका में किया गया है।

देश	लाख रुपए
म्रान्घ प्रदेश	8 = 8
यासाम	80
बिहार	3 # 9
बम्बई	5x\$
केरल	२७

1711	27-2
पश्चिम यंगास	€\$
वत्तर प्रदेश	३७८
पंजाव	१२०
राजस्थान	, \$00
उ डीसा	२६
मैसूर	६६
मद्रास	23
मध्य प्रदेश	१२ ३

(६) मिल का मूती कपडा, चीनी तथा तम्बाङ्क से विभिन्न राज्यों की प्रति वयं लगभग ३२ ५० करोड रुपये की साथ बिजी कर के रूप में होती है। इस कर के रथान में जो उत्पादन कर में बुढि की गई है उससे राज्यों की विज्ञी कर की होनि होगी। उसकी क्षीत पूर्ति के रूप में उपरोक्त प्रतिरिक्त उत्पादन कर को सम्ब-निव्यत नाज्यों में बाद बिजा जाएगा।

ायत राज्या म बाट (बया जाएगा) इस कमार दूमरे विशोध मायोग की मिकारियों के परिखासनकए केन्द्रीय श्राप में से प्रतिवर्ष सगमन १४० करीड रुपया राज्यों में बितरित हो जाया करेगा। इससे राज्यों को जी जमनी वजटीय स्थिति से खेंदुबन न्यापित करने में सहायता मिलेगी।

दूसरो पचवर्षीय योजना के अन्तर्गत राज्यो को केन्द्र से अपनी विकास योज-नामी के लिए जो सहायता मिलती है उस पर नितीय आयोग की सिकारियों का लोई ब्याज नहीं प्रयोग।

University Examination Papers

1955

Answer any five questions All questions are of equal value

l Di cues the economic significance of the occupational distribution of population in India

Suggest measures to remove rural under employment in India

- 2 hamne the position from the point of view of security of tenure and fair rents, of different tenure holders after the abolition of zamindari in the U.P.
- 3 Discuss the working of either a multi purpose cooperative society or a primary credit society

What are the conditions for their success 1

- 4 Give an account of the river valley projects in India Discuss their influence (n (a) agriculture and (b) industries
- 5 Describe the growth and state the present position of either the coal industry or the cotton industry in India

What are the main problems from the point of view of management?

- 6 Examine the working of the First Five Year Plan
- Discuss the role of foreign and in its success
- 7 Examine the necessity and importance of rail road co ordination in India

Discuss the work me of state transport in the U P. from the above point of view

- 8 Examine the functions of the Reserve Bank of India How far has it succeeded in co-ordinating urban and rural banking in India
- 9 Describe the division of revenues between the Union and the States under the Constitution

State the praision of income tax in the above allocation.

10 Wrate comprehensive notes on any two of the following -

(a) National income of India. (b) Early famines in India (c) Labour welfare and efficiency in India (d) Air transport

1956

Answer any five questions All questions carry equal marks
1 What economy system and pattern of society would you
advocate for India and why?

2 D scuss what solution you consider to the main problem of Indian population

3 What improvements would you suggest in the present system of agricultural marketing in India?

4 Discuss the present position of the Indian cotton textile Industry.

Heavy, small and other industries—all need to be developed at the same time in the present economic conditions of India Do you agree ? Give reasons for your answer.

6 Discuss the desirability of nationalizing insurance in India in the next five years

7 State the role which the State should play in the agricultural development of India 8 What are the main problems of transport in India today?

How may they best be tackled ? Il Attempt a lucid essay on the progress of the co operative

movement in India

10 Write brief notes on any three of the following -

(a) Agricultural holdings in india, (b Provincial Co operative (c) Factory Legislation, (d) Transport Co ordination Banks. (e) Labour Welfare (f) Co operative Marketing in India,

B. A. Part II 1956

Answer any five questions. All questions are of equal value, 1 In what sense is India over populated ? Do you advocate population control ? Give reasons

2 Examine the national income of the country Why is it

so low 2 How is agricultural land distributed in India ! the case for land distribution and suggest lines of further land reforms in U P

4 Discuss the main problems of agricultural marketing in India. Suggest suitable remedies

5 How does the Government promote and regulate the large scale industries in India ? What further measures do you advocate in this regard ! b To what extent is social security guaranteed to industrial

and agricultural workers in India ? How would you proceed in extend its scope ?

7 Distinguish between various economic systems and bring out the salient features of the economic system of India

8 Discuss the main features of the Indian money market and auggest suitable steps to improve its functioning

9 Examine critically the main sources of local revenue in U P Do you advocate transfer of any State taxes to local bodies ?

10 Write short notes on any three of the following -

(a) Agricultural holdings in India (b) Multipurpose Co-operative Societ es (e) Trade Unions in India (d) Protective Tariff (e) Sales Tax.

Paper I 1957

Five questions only are to be attempted All questions carry equal marks Write concisely and to the point Not more than six pages should be written in answer to any question

केवल पाँच मवाली का जवाब दीविये । सब सवालो के नम्बर वरावर हैं। जवाब सक्षिप्त मे लिखिये, और जो पुँछा गया है उस ही का जवाव दीजिये । किसी भी

सवाल में भपनी कापी के छ पुष्ठों से अधिक न लिखिये।

1 What do you understand by national income? What is the national income of India.

राष्ट्रीय बाय से आप क्या मतलव समझते हैं 7 भारत की राष्ट्रीय बाय

क्या है ?

2 What are the causes and effects of sub division and fragmen tation of agricultural holdings? What remedial measures have been adopted to check and eradicate the evil

रोता के विभाजन और टुकडे टुकडे हो जाने के कारएं। और और परिलामी पर प्रकाश ढालिय । इस बुराई को रोकने और दूर करने के क्या उपाय किये गये हैं ?

d What is the importance of co operative marketing in the rural economy of India 2. What are the difficulties in making it more widespread and successful ? Sugge t remedies

भारतीय प्रामीण अय-व्यवस्था म सरकारी: कव-प्रामासी का क्या महत्व है ? इस व्यवस्था को फैलाने भीर भविक सफल बनाने म नया २ कठिनाइयां हैं ? उनकी दूर करने के उपाय वतनाइये।

4 What is the present position of India in the matter of hydro electrio development ? Mention a few schemes undertaken recently to develop by dro electric power in the country

भारतबय म पानी से बिजली की उपति क सम्बन्ध म बत्यमान स्थिति बता है ? देश में पन-विजली बढान की नुछ हाल ना योजनायो पर प्रकाश डालिये।

5 In what respects have trade unions in India helped to Improve the working and living conditions of factory labour ?

भारतवर्ष म मजदूरो के काम करने और रहन-सहन की दशा सुधारने म मज दर सर्थों ने किस हद तक सहायता की है ?

Discuss the importance of water transport in India can this type of transport be further developed and made more bene ficial for the country t

भारत म जल यातायात के महत्व का बखन की जिथे । इस प्रकार के यातायात को और अधिक उन्नन और उपयोगी बनाने के लिए बया प्रयत्न किए जाने चाहिए ?

Give in brief the main features of the Serond Five Year Plan

for India

भारत की इसरी पचवर्षीय योजना य व्याचिक उन्नति के लिए किये जाने वाले रुख मुख्य प्रयानी का बार्गन की जिये।

8 Give an estimate of the forest wealth of India How can

this Wealth be better preserved and utilized ?

भारत की वन-सम्पत्ति का उल्लेख की जिये। इस सम्पत्ति की सुरक्षित रखने और अधिक उपयोगी बनाने के लिये क्या प्रयत्न किये जाने चाहिये ?

9 What do you understand by the public and private sectors of Indian industries? What measures have been suggested to secure the co existence of both sectors ?

भारतीय उद्योगो य public और private क्षेत्र के बाप क्या मतलब समभते हैं ? इन दोनो में सह-प्रस्तित्व कायम करने के लिये क्या यत्न किये जा रहे हैं ?

10 Write short notes on any two of the following -

(a) Joint family system

(b) Family planning
(c) Sale and purchase societies

(d) Scope of Indian economics

निम्नलिखित म से किन्ही दो पर टिप्पखी लिखिये --

(म्र) सभूनत कृद्रम्य प्रखाली ।

(४) कुट्रस्व रचना

(स) क्रय भीर विक्रय समितिया।

(द) भारतीय अथवास्त्रका क्षेत्र।

B. A. Paper II 1957

Answer any five questions All questions carry equal marks किन्ही पाच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सब प्रश्नों के य क समान हैं।

I Explain how the economic development of India has been conditioned by its social environment

भारत का धार्थिक विकास उसक सामाजिक वातावरसा पर किस प्रकार निर्भर रहा है स्वब्ट कीजिये ।

How far do you agree with the view that the rapid growth of population in India stands in the way of economic progress ?

भारतीय जनसंख्या की तीय बढि आर्थिक विकास में बाचक है। इस बात से आप वहा तक सहमत हैं है

3 Discuss the significance of cottage industries in solving the problem of unemployment in India.

भारत में बेकारी की समस्या सुलकाने में कूटीर उद्योग-धन्धों का क्या स्थान

है ? समभाइये ?

4 Is the supply of capital for new industrial concerns in India

inadequate present time? Give the factors responsible for such madequacy.

क्या नये उद्योग-मन्धों के लिये पूंजी वर्तमान समय में अपर्यंत है ⁷ इस ग्रंपर्याप्त मात्रा के नया कारण हैं ⁷

5 Describe the present position of the sugar industry in India.

भारत में शबकर-उद्योग की वर्तमान स्थिति का वर्तम कीजिए। 6 How far have the Co-operative societies proved belpful to the scrimiliumsia in India?

भारत ये सहकारी समितिया किसानी के लिए कहां तक लाभप्रद रही हैं ?

7 Explain the difficulties of Indian costal chipping and show how they can be met ?

uow vuey osn oe met " मारतीय तटीय जहाजरानी की समस्या पर प्रकाश डालिये और यह बताइये कि इस समस्या की किस प्रकार इस किया काय ।

8 How far can the State help in the development of road transport in India

प्रान्तीय शासन सडक यातायात की प्रगति से कहाँ तक सहायक हो। सकता है ?

9 Write short notes on any three of the following -

- (a) Principal Agricultural Crops of India
- (b) Indian Road Transport
- (c) Shortage of Scaports in India,
 - (d) The Food problem
- (e) Classification of Co operative societies
- (f) The state and Agriculture.

निम्नलिखित म से किन्ही तीन पर सक्षित टिप्पणिया लिखिए :---

- (घ) भारत में कृषि की मुख्य पत्तनें।
- (मा) भारतीय सडक यावायाव ।
 - (इ) भारत में बन्दरग्राही की न्यूनता।
 - (ई) बाद्य समस्या।
 - (उ) सहकारी समितियों का वर्गीकरसा ।
 - (क) राज्य और कृषि का सम्बंध ।

1958

I 'Viewed over a long petrod the Indian economy has been more or less stagmant and has failed to meet the demands of a rapidly growing population'

Do you agree with the above statement * Give reasons for your answer.

े ''शाचीन काल से भारतीय अर्थ व्यवस्था बहुत कुछ स्थिर चली आती है,

भीरजनसस्यां को वेगयुक्त वृद्धि की मागके धनुसार उक्ष नहीं हुआ।"

निया आप ऊपर दिये हुए बचन से सहमत हैं ? अपना उत्तर कारए। सहित दीजिए।

2 'Agriculture is the dominant issue in India. It can not be dealt with unless all feudal relies are swept away and modern met hode introduced and Co operative farming encouraged."

Discuss the above statement, with special reference to Uttar Pradesh

"भारत म कृपि समस्या बहुत महत्वपूर्ण है और इसका उस समय तक हल नहीं हो सकता जब तक सामन्त प्रणाली का कोई भी चिन्ह रहता है भीर जब तक प्राधुनिक तरीको चा प्रयोग नहीं किया जाता और सहकारी खेती को प्रोत्साहन नहीं दिया जाता।

ज्यर दिवे हुए कथन पर, उत्तर-प्रदेश की स्थिति विशेष रूप से ध्यान मे रखते हुए बहुत कीजिए।

3 Discuss the steps taken in recent years to reorganize rural credit Co operation in Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश में पिछले कुछ वर्षों में ग्रामीण साथ सहकारिता को पुन सग-ठित करने के लिये गया किया गया है ?

4 Point out the distribution of sugarcane, cotton, tea and coal in India, and discuss their importance in Indian trade and industry.

गक्षा, कपास चाम और कोयला भारत में कहा कहा होता है भारतीय ज्या-पार ग्रीर हद्योग के लिए उनका क्या महत्व है ?

5 Examine the importance of cottage industries in Indian economy. How can they hold their own against large scale industries?

भारतीय प्रयंब्यवस्था ने कुटीर उद्योग के महस्व का परीक्षण की जिए। बडे पैमाने पर चलाने वाले उद्योगों का किस प्रकार सामनी कर सकते हैं?

fi Discuss Indta's industrial policy under the Second Five Year Plan and describe the steps that are going to be taken to implement it

हितीय पचवर्षीय योजना में भारतीय औद्योगिक नीति पर बहस कीजिए धौर यह बतताइये कि इसे क्रियारमक रूप देने के लिए क्या क्या करने का विचार है।

7 'If Indian labour does not Co operate with employers in increasing production, not only the community but also labour will suffer 'Examine Carefully this statement

inadequal भारतीय मजदूर कारलानेदारों से मिलकर उत्पादन मे वृद्धि नही inade - अपने केवल समाज को ही नहीं बल्कि उनके अपने हितों को भी हानि पहुचेगी।" इस कथन का घ्यान पूर्वक विश्लेपण की जिए।

8 How far do our means of transportation serve the needs of zural areas ? Make suggestion for their development,

हमारे यातायात के साधन ग्रामीण क्षेत्रों की ग्रावश्यकता कहा तक पूर्ण करते हैं ? उनके विकास के चपाय बतलाइये।

9 Discuss the ments of re-grouping of Indian railway What measures would you recommend to reduce over crowding in railwave ! भारतीय रेलों के पून. समूहकरण से क्या क्या लाम प्राप्त हुए है रेलों म

भीड कम करने के लिए ब्राप क्या बतायेंगे ? 10 Write short notes on any two of the following .-

(a) Positive and preventive Checks:

(b) Land mortgage banks.

(c) Managing agency system,

(d) Recent trends in India's foreign trade.

निम्नलिखित में से किन्ही दो पर टिप्पणी कीजिए -

(क) नैसर्गिक और कृत्रिम रोक. (ख) सुमि बन्धक बैक. (ग) प्रबन्ध अभिकाय प्रगानी, (घ) भारतीय विदेशी व्यापार में श्राधनिक प्रवृति ।

Supplementary Examinations, 1958

केवल पाच सवालो का जवाब दीजिए। सब सवाली के नस्बर बराबर हैं। जबाद सक्षेप में लिखिए और जो पूछा गया है उसी का जबाब दीजिए। किसी भी सदाल के जवाद में छ. पूष्ठों से ग्रधिक न लिखिए ।

1 Discuss the economic advantages and disadvantages of the joint family system. Why is this system breaking up in India.

, संयुक्त कुटुम्ब-प्रणाली के आधिक गुणी भीर खबगुणी पर बहस की जिए। यह प्रणाली भारत में क्यों समाप्त होती जा रही है ?

, 2 Discuss the present occupational distribution of population

in India. What trend would you suggest for the future ? भारत की जनसङ्घा के आधुनिक व्यवसायिक वितरण पर बहस की जिए।

आप भविष्य के लिये किस प्रकार की प्रवृति की सिफारिश करेंगे ? 3 Point out the instribution of nameral resources of India

and discuss their importance in industrialization of the country भारत के खनिज पदार्थों के वितर्ण के विषय में शिक्षिए और यह बताइवे कि देश के भीक्षोगीन रें में उनका बना महत्व है।

4 Discuss the importance of Central Banks and Provincia

Co-operative Banks in providing credit to Indian agriculturists.

भारतीय हपको को ऋस् देने में केन्द्रीय बैंक और सहकारी प्रान्तीय बैंको का महत्व बताइये।

5 What is the present position of the Indian steel industry?

What are its future prospects?
भारत के इस्पात उद्योग की प्राधुनिक स्थिति क्या है ? उसके मिवया के

विषय ने झापका नया मत है। 6 Write a note on the schievements of the First Five Year Plan

प्रथम पच-वर्षीय योजना ने नारल देश में जा प्रगति हुई है उस पर टिप्पणी कीजिए।

7 Bring out clearly the role of cottage industria in removing unemployment and under employment in india. How can Govern ment assist in their development?

भारत में बेकारी या ग्रर्ड-बेकारी हटाने में कुटीर-उद्योग क्या भाग ले सकते हैं ? करकार इनके विकास में किस प्रकार सहायता दें सक्वी हैं ?

8 Write a note on the working conditions of labour in Indian factories What part has legislation played and can play in

iactories what part has registration played and can play in this regard ! भारतीय कारखानों में श्रमिकों के कार्य-स्थानों की देशा पर टिप्पणी

भारतीय कारलाना में जानका के काय-स्थाना का वेशा पर दिप्यता निस्तिए ? इस विषय में कानून ने क्या सहायता दी है और क्या दे सकता है ?

9 What have been the effects of the development of rail transport upon I dian mral economy?

ैरेल-बात्यात के विकास से भारतीय ग्रामीरण शर्य-व्यवस्थापर क्या क्या प्रभाव पडा है ?

10 Write short notes on any two of the following :--

(a) Sale and Purchase Societies,

b Co operative farming,

(c) Air transport in India,

(d) Agricultural improvements., निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए:—

(क) ऋय-विक्रय समितिया.

(स) सहकारी खेती,

(ग) भारत मे वायु यातायात,

(य) कृषि सम्बन्धी उन्नतिया ।



हमारे अर्थशास्त्र सम्बन्धी महत्वपूर्ण प्रकाशन

 मुद्रा, बोंकन, विदेशी विनिमय तथा श्रन्तराष्ट्रीय ध्यापार बीठ ए० व बी० कॉम के लिए, श्रथम सस्करण १६४६ तेलक —शो० जानद सस्कर माँ एम० ए० केलक करण जानिक सेरठ।

 मुद्रा, बैंकिय तथा विदेशी त्रिनिमय दी० कॉम के लिए, प्रथम सल्करण १९१८ लेखक.—प्रो० ग्रानन्द स्वरूप गर्ग एम. ए

 प्रथंशास्त्र के सिद्धान्त : सरल अध्ययन श्री ए के लिये माग १ व माग २ प्रयम सस्बरण १६५८

लेखकः — प्रो० ग्रवध किशोर सक्तेना एम ए ग्रवंशास्त्र विभाग, नानक चन्द विशो कालिज मेरठ।

४. भारतीय अर्थशास्त्र : सरल अध्ययन हितीय संस्करण १६५= लेखक —प्रो० प्रवध किशोर सन्तेना एम ए

अर्थशास्त्र की रूप रेखा (दसवाँ सस्करम्प १९४६)
 (इण्टर कक्षाओं के लिये)
 लेखक — प्रो० थानन्द स्वरूप गर्ग एम. ए.

६. स्रपंशास्त्र को रूप रेखा [सिद्धान्त-Theory] (नवां सस्करण १६४८) लेखक —प्रो॰ बातन्द स्वस्य गर्ग एम. ए

 वािराज्य ग्रथंशास्त्र की रूप रेखा (दूसरा संस्कररण १६४८) लेखकः—प्रो० शानन्द स्वरूप वर्ग एम ए

इण्टर अर्थकास्त्र : सरल प्रध्ययन (तृतीय संस्करण १९५६)
 तेखक —प्रो॰ विजय पान एम ए

. हाई स्कूल श्रर्थशास्त्र पर चुने प्रक्रन और उत्तर नेलकः प्रो० विजय पात एम ए

१०. हाई स्कूल आर्थिक भूगोल पर चुने प्रझन ग्रीर उत्तर लेखक —प्रो॰ विजय पात एम ए.

राजहंस प्रकाशन मन्दिर